

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (4)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4529

Dragomir R. Slavković, preduzimač, Beograd.

Gvozdeni pojasevi za oplate pri izvršenju betonskih međuspratnih konstrukcija.

Prijava od 8. jula 1925.

Važi od 1. maja 1926.

Predmet pronalaska su gvozdeni pojasevi na koje se polaze oplate pri izvršenju rebrastih međuspratnih konstrukcija od betona.

Pojasevi se sastoje od 4 glavna dela i to:

1. Dva pljošta gvožđa koja su nasatično savijena za 90° te tako postaju ugaonog oblika čiji je po jedan krak 3, 3, prav kraći koji odgovara visini rebra 2 a drugi je duži 1, 1 koji podupire gornju betonsku ploču. Drugi horizontalan krak 1 jednog od ovih gvožđa ima prorez 4 po celoj dužini a na dužem kraku 1, drugog gvožđa se nalazi na podesnom međusobnom rastojanju jedan zakivak 5, sa širokom glavom i jedan završnj 6 sa krilatom matricom. Zakivak i završnj provučeni su kroz prorez 4 horizontalnog kraka 1 prvog ugaonog gvožđa i služe kao i vodice za regulisanje odnosno fiksiranje rastojanja rebara. Kraći pravi krakovi 3, 3, ovih gvožđa imaju takođe po jedan zakivak 7 sa širokom glavom i po jedan završnj 8 sa krilatom matricom.

2. Dva prava pljošta gvožđa 9, 9 proreza po celoj svojoj dužini 10, 10, a dole se završavaju sa jednom gvozdenom pločicom 11 postoljem sa kojom su vezani i zakovana na čep.

Kroz prorene 10, 10 ovih gvožđa provučeni su zakivci 7, 7 i završnjevi 8, 8 kratkih krakova 3, 3 ugaonih gvožđa te je tako omogućeno regulisanje odnosno fiksiranje rebara.

Svi se ovi delovi uzmu pogodnih dimenzija da uz pomerljivost-rastegljivost pojasa kako u širini tako i u visini mogu poslu-

žiti za izvršenje pomenutih konstrukcija prizvoljnog rastojanja i visine rebara.

Pojasevi se postavljaju na potrebnom rastojanju prema jačini oplate 12 a oslanja se postoljima na gredice 13, koje su pritvrdene uz podužne grede 14, ispod rebara 2. Oplate može biti i od gvozdenog pleha iz dva dela da bi se na sredini podupirača melnuo na preklop.

Na nacrtu je predstavljen predmet pronalaska i to:

Sl. 1 pokazuje izgled pojasa spreda

Sl. 2 izgled jednog kraka sa strane

Sl. 3 presek po krilatoj matrici

Sl. 4 izgled pojasa u primeni.

Praktične osobine.

1. Veoma lako rukovanje

2. Kvar isključen radi prostog sastava

3. Velika ušteda u drvenoj građi

4. Skidanje oplate u najkraćem roku (od 3 dana) ostavljajući gredice ispod rebara do propisnog roka.

5. Skinuta oplate može se odmah upotrebili na drugom mestu ma koga raspona i visine rebara.

6. Skidanje podupirača vrši se popuštanjem svih matrica veoma prosto bez ikakva potresa i opasnosti po konstrukciju.

Patentni zahtevi:

1. Gvozdeni pojasi za oplate pri izvršenju betonskih međuspratnih konstrukcija naznačen time što se sastoje iz 4 glavnih dela od kojih su dva ugaonog oblika postalog nasatičnim savijanjem za 90° plošteg gvožđa, a druga dva su pljošta prava gvožđa.

2. Gvozdeni pojasi prema zahtevu 1, naznačen time, što je jedan duži horizontalni krak ugaonog gvožđa snabdeven prorezom po celoj dužini kroz koji su provućeni jedan zakivak sa širokom glavom i jedan završnjak sa krilatom matricom iz horizontalnog kraka drugog gvožđa, te se reguliše odnosno fiksira rastojanje rebara.

3. Gvozdeni pojasi prema zahtevu 1 i 2, naznačen time, što su kraći krakovi ugaonih gvožđa snabdeveni prorezima a dva

prava gvožđa sa po jednim zakivkom sa širokom glavom i po jednim završnjem sa krilatom matricom, te je omogućeno regulisanje, odnosno fiksiranje visine rebara.

4. Gvozdeni pojasi po zahtevu 1—3, naznačen time, što se pojasevi oslanjaju na gredice pritvrđene uz produžne grede ispod rebra, a skidaju se posle tri dana pošto se popuste matrice na vertikalnom delu pojasa, dok grede ispod pojasa ostaju duže.

PATENTI SPS BR. 4529

Dizajnirao R. Šimaković, Preduzimac, Beograd.

Veličina 1. marta 1959.

Šta je izlažeće ponovljivo konstruktivna bita:

izloženog rezoljnija i visine leptira.
Polezani su posebni rezoljni oblikovi za
stolarnu plesnu žagiju oblike 15 a osavijen
su posebnoj liniji na distanci 12, položi
takvih su početnih stepena 14, srednja stepen
13. O plesne žage je u oblikovanju tako
da je u svim delovima da je u ističućim počet-
nim metingima na prelazima.

Na desaru je izloženog rezoljnija posebni oblik
izlažeće 1. točka:

2. i 3. izloženog rezoljnija tako da je
stolarna plesna žaga u ističućim početnim
delovima tako da je u ističućim početnim
delovima rezoljnije desno.

4. Vrata tako da su rezoljni rezoljni
5. Krov izloženog rezoljnija tako da je
6. Vrata izloženog rezoljnija tako da je
7. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
8. (krov) rezoljnije desno rezoljnije
9. početnim delovima.

10. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
11. rezoljnije desno.

12. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
13. rezoljnije desno.

14. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
15. rezoljnije desno.

16. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
17. rezoljnije desno.

18. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
19. rezoljnije desno.

20. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
21. rezoljnije desno.

22. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
23. rezoljnije desno.

24. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
25. rezoljnije desno.

26. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
27. rezoljnije desno.

28. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
29. rezoljnije desno.

30. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
31. rezoljnije desno.

32. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
33. rezoljnije desno.

34. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
35. rezoljnije desno.

36. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
37. rezoljnije desno.

38. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
39. rezoljnije desno.

40. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
41. rezoljnije desno.

42. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
43. rezoljnije desno.

44. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
45. rezoljnije desno.

46. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
47. rezoljnije desno.

48. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
49. rezoljnije desno.

50. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
51. rezoljnije desno.

52. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
53. rezoljnije desno.

54. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
55. rezoljnije desno.

56. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
57. rezoljnije desno.

58. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
59. rezoljnije desno.

60. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
61. rezoljnije desno.

62. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
63. rezoljnije desno.

64. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
65. rezoljnije desno.

66. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
67. rezoljnije desno.

68. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
69. rezoljnije desno.

70. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
71. rezoljnije desno.

72. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
73. rezoljnije desno.

74. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
75. rezoljnije desno.

76. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
77. rezoljnije desno.

78. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
79. rezoljnije desno.

80. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
81. rezoljnije desno.

82. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
83. rezoljnije desno.

84. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
85. rezoljnije desno.

86. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
87. rezoljnije desno.

88. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
89. rezoljnije desno.

90. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
91. rezoljnije desno.

92. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
93. rezoljnije desno.

94. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
95. rezoljnije desno.

96. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
97. rezoljnije desno.

98. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
99. rezoljnije desno.

100. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
101. rezoljnije desno.

102. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
103. rezoljnije desno.

104. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
105. rezoljnije desno.

106. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
107. rezoljnije desno.

108. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
109. rezoljnije desno.

110. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
111. rezoljnije desno.

112. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
113. rezoljnije desno.

114. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
115. rezoljnije desno.

116. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
117. rezoljnije desno.

118. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
119. rezoljnije desno.

120. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
121. rezoljnije desno.

122. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
123. rezoljnije desno.

124. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
125. rezoljnije desno.

126. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
127. rezoljnije desno.

128. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
129. rezoljnije desno.

130. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
131. rezoljnije desno.

132. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
133. rezoljnije desno.

134. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
135. rezoljnije desno.

136. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
137. rezoljnije desno.

138. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
139. rezoljnije desno.

140. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
141. rezoljnije desno.

142. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
143. rezoljnije desno.

144. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
145. rezoljnije desno.

146. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
147. rezoljnije desno.

148. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
149. rezoljnije desno.

150. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
151. rezoljnije desno.

152. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
153. rezoljnije desno.

154. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
155. rezoljnije desno.

156. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
157. rezoljnije desno.

158. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
159. rezoljnije desno.

160. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
161. rezoljnije desno.

162. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
163. rezoljnije desno.

164. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
165. rezoljnije desno.

166. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
167. rezoljnije desno.

168. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
169. rezoljnije desno.

170. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
171. rezoljnije desno.

172. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
173. rezoljnije desno.

174. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
175. rezoljnije desno.

176. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
177. rezoljnije desno.

178. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
179. rezoljnije desno.

180. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
181. rezoljnije desno.

182. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
183. rezoljnije desno.

184. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
185. rezoljnije desno.

186. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
187. rezoljnije desno.

188. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
189. rezoljnije desno.

190. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
191. rezoljnije desno.

192. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
193. rezoljnije desno.

194. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
195. rezoljnije desno.

196. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
197. rezoljnije desno.

198. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
199. rezoljnije desno.

200. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
201. rezoljnije desno.

202. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
203. rezoljnije desno.

204. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
205. rezoljnije desno.

206. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
207. rezoljnije desno.

208. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
209. rezoljnije desno.

210. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
211. rezoljnije desno.

212. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
213. rezoljnije desno.

214. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
215. rezoljnije desno.

216. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
217. rezoljnije desno.

218. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
219. rezoljnije desno.

220. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
221. rezoljnije desno.

222. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
223. rezoljnije desno.

224. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
225. rezoljnije desno.

226. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
227. rezoljnije desno.

228. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
229. rezoljnije desno.

230. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
231. rezoljnije desno.

232. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
233. rezoljnije desno.

234. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
235. rezoljnije desno.

236. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
237. rezoljnije desno.

238. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
239. rezoljnije desno.

240. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
241. rezoljnije desno.

242. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
243. rezoljnije desno.

244. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
245. rezoljnije desno.

246. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
247. rezoljnije desno.

248. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
249. rezoljnije desno.

250. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
251. rezoljnije desno.

252. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
253. rezoljnije desno.

254. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
255. rezoljnije desno.

256. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
257. rezoljnije desno.

258. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
259. rezoljnije desno.

260. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
261. rezoljnije desno.

262. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
263. rezoljnije desno.

264. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
265. rezoljnije desno.

266. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
267. rezoljnije desno.

268. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
269. rezoljnije desno.

270. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
271. rezoljnije desno.

272. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
273. rezoljnije desno.

274. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
275. rezoljnije desno.

276. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
277. rezoljnije desno.

278. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
279. rezoljnije desno.

280. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
281. rezoljnije desno.

282. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
283. rezoljnije desno.

284. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
285. rezoljnije desno.

286. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
287. rezoljnije desno.

288. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
289. rezoljnije desno.

290. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
291. rezoljnije desno.

292. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
293. rezoljnije desno.

294. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
295. rezoljnije desno.

296. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
297. rezoljnije desno.

298. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
299. rezoljnije desno.

300. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
301. rezoljnije desno.

302. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
303. rezoljnije desno.

304. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
305. rezoljnije desno.

306. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
307. rezoljnije desno.

308. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
309. rezoljnije desno.

310. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
311. rezoljnije desno.

312. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
313. rezoljnije desno.

314. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
315. rezoljnije desno.

316. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
317. rezoljnije desno.

318. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
319. rezoljnije desno.

320. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
321. rezoljnije desno.

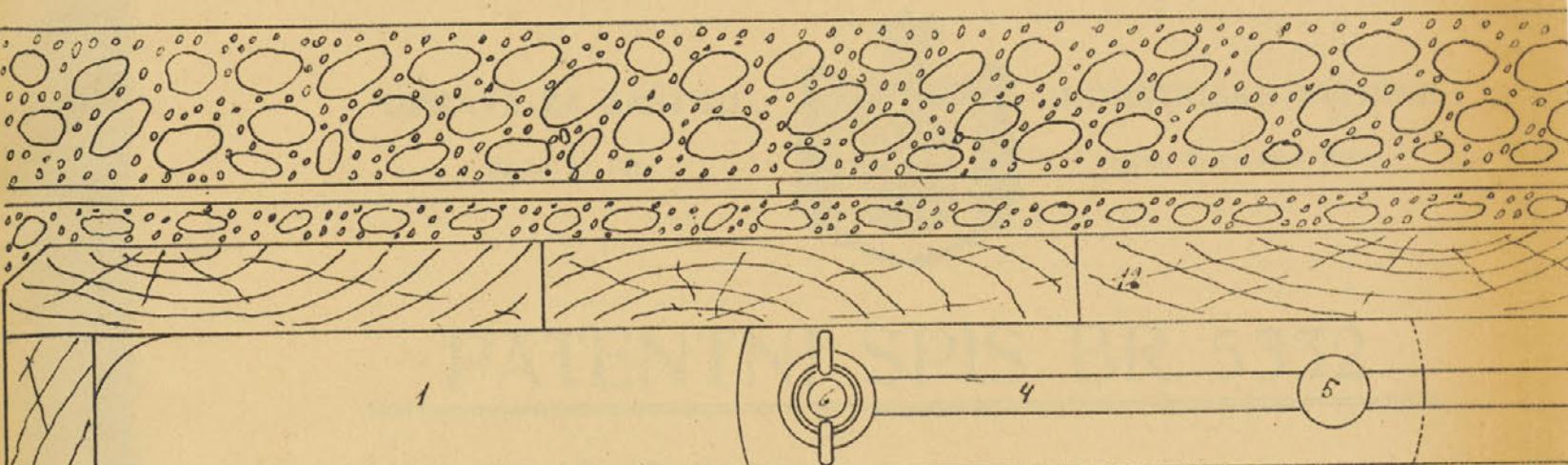
322. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
323. rezoljnije desno.

324. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
325. rezoljnije desno.

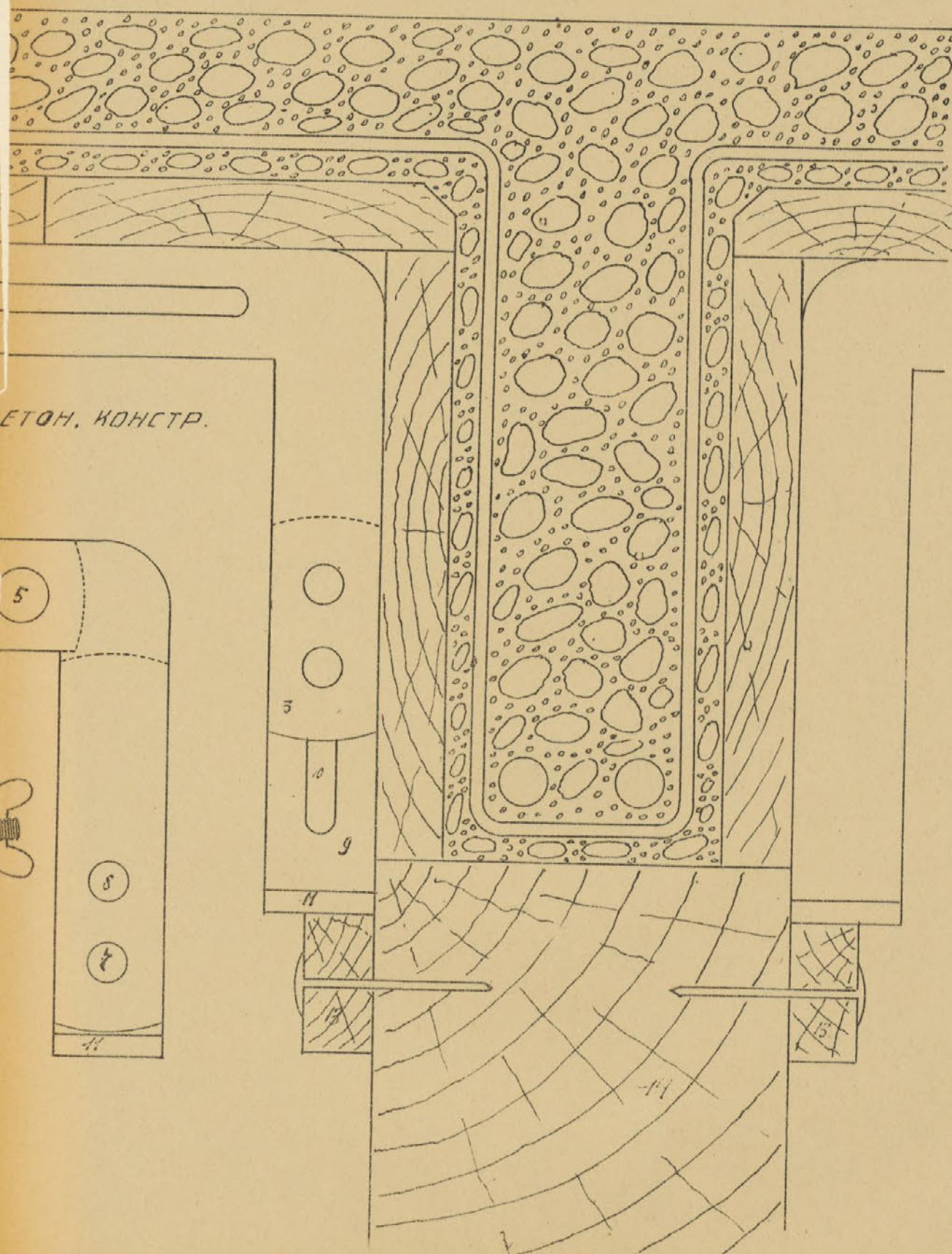
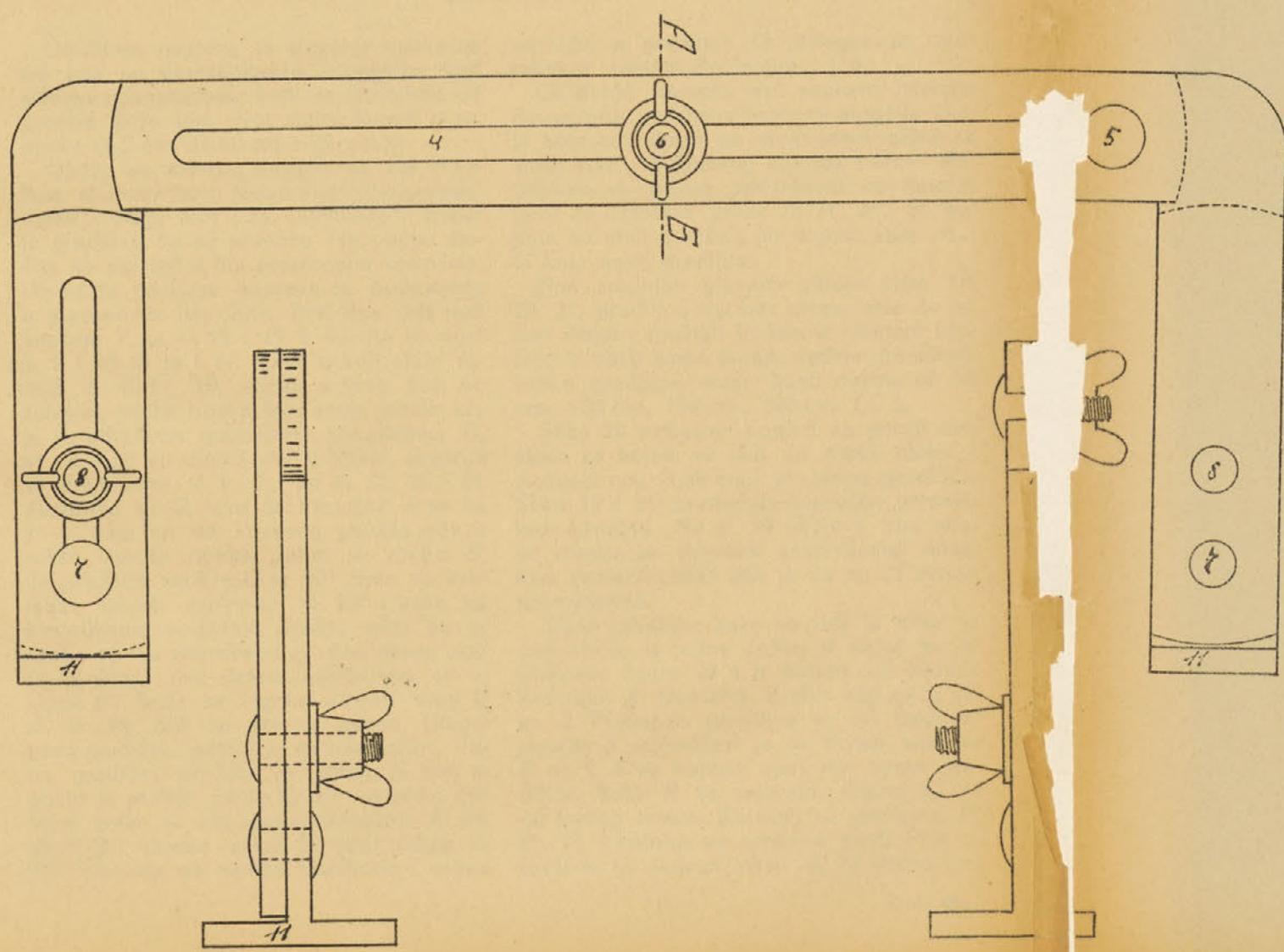
326. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
327. rezoljnije desno.

328. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
329. rezoljnije desno.

330. Stolarna plesna žaga u ističućim delovima
331. rezoljnije desno.



ИЗГЛЕД У РАЗВУЧЕНОМ ПОЛОЖАЈУ ЗАЈЕДНО СА ШАЛУНГОМ И БЕТОН. КОНСТР.



52

THE HISTORY OF THE
AMERICAN REVOLUTION

