

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 49 (3)

INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. SEPTEMBRA 1924



PATENTNI SPIS BR. 2093

Dr. ing. Johann Puppe, Witkowice, Čehoslovačka.

Sprava za potpuno izvlačenje vertikalnih valjaka kod univerzalnih mašina za valjanje.

Prijava od 11 aprila 1922.

Važi od 1 maja 1923.

Ovaj se pronalazak odnosi na spravu za potpuno vodjenje vertikalnih valjaka iz nosača valjaka i cilj mu je da uprosti i olakša pregleđanje vertikalnih valjaka.

Za ovu svrhu vodne poluge za pribore ležišta vertikalnih valjaka ukotvljene su sa unutarnjim krajevima nagnutim prema horizontalnim valjevima u nosiocu valjaka, i snabdevene su sa svojim spolnim slobodnim krajevima sa zavrtnjima ili sličnim sredstvima za kretanje nosionog pribora vertikalnih valjaka.

Na ovaj se način mogu potpuno sasvim izvući vertikalni valjci, bez ikakve teškoće, iz nosioca valjaka.

Spravu koja čini predmet ovoga pronalaska nikako ne treba pobrkati sa spravama, koje služe za nameštanje vertikalnih valjaka pomoću štapova snabdevenih zavrtnjima gore, kao što se zna, štapovi sa zavrtnjima leže u nosiocu valjaka.

Predmet pronalaska prestavljen je primera radi na priloženom naertu i to pokazuje.

Fig. 1 izgled sa strane.

Fig. 2 horizontalni presek po A-B iz fig. 1.

Fig. 3 izgled vodjača pribora za ležište vertikalnih valjaka.

U nosiocu valjaka -b- utvrđene su dve jake vodne poluge g i h. One hvataju hori-

zontalne valjke c pomoću rupa f u priboru za nošenje e, a koje su snabdevene zavrtnjima. Sa glavama i i k na unutarnjem kraju ove su poluge ukotvljene u nosiocu valjaka. Vertikalni valjci imaju dva okrugla rukavca d koji vire u probušenim rupama pribora za ležanje e. Izvlačenje vertikalnih valjaka biva obrtanjem poluga g i h pomoću sružastih točkova l prenosa zavrtnjem m i vratila n. Dužina poluga g i h upravlja se prema tome koliko treba da se izvuču vertikalni valjci iz nosioca.

Na donoj strani traverze koja drži pribor za ležanje e rasporedjene su noge t, koje klize na podnim pločama. m¹

PATENTNI ZAHTEVI:

1 — Sprava za potpuno izvlačenje vertikalnih valjaka od univerzalnih mašina za valjanje, naznačena time, što su vodne poluge (g i h) pribora za ležanje (e) na vertikalne valjke (c) ukotvljene sa svojim unutrašnjim krajevima (i, k) u nosiocu valjaka (b) i što su snabdevene na spoljnim, slobodnim krajevima sa zavrtnjima.

2.— Sprava po zahtevu 1, naznačena time, što je pokretni mehanizam za obrtanje vodnih poluga rasporedjen izmedju nosioca valjaka (b) i pribora za ležanje (e).

УЧИЛЕНДА СРБА I РОДА

ВСЕГО ВЪДЪВИЧИ
ВЪДЪВИЧИ



ПТИЦАХ АХ АЛАНД
САДА

СЕОС СПИ СИТЕЛА

Македония, Сербия и Балканския полуостров са възникнали като едни от най-старите и най-древните народи в Европа.

СЕОС СПИ СИТЕЛА

СЕОС СПИ СИТЕЛА

Същността на съвременния български народ е резултат на дългогодишното развитие на българската национална култура и идентичност. Тя е създадена чрез промишлено и индустриално производство, а също и чрез селското стопанство и занаятчийството. Същността на съвременния български народ е създадена чрез промишлено и индустриално производство, а също и чрез селското стопанство и занаятчийството.

Същността на съвременния български народ е създадена чрез промишлено и индустриално производство, а също и чрез селското стопанство и занаятчийството.

СЕОС СПИ СИТЕЛА

Същността на съвременния български народ е създадена чрез промишлено и индустриално производство, а също и чрез селското стопанство и занаятчийството. Същността на съвременния български народ е създадена чрез промишлено и индустриално производство, а също и чрез селското стопанство и занаятчийството.

Същността на съвременния български народ е създадена чрез промишлено и индустриално производство, а също и чрез селското стопанство и занаятчийството.

Същността на съвременния български народ е създадена чрез промишлено и индустриално производство, а също и чрез селското стопанство и занаятчийството.

Същността на съвременния български народ е създадена чрез промишлено и индустриално производство, а също и чрез селското стопанство и занаятчийството.





