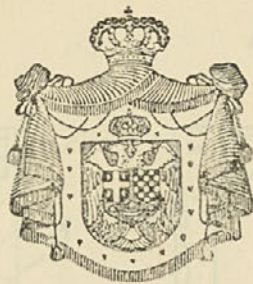


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 34 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1931.

PATENTNI SPIS ŠT. 8108

Giovannozzi Ida, industrijalka, Milano, Italija.

Zaklopni podnožnik.

Prijava z dne 22. decembra 1929.

Velja od 1. oktobra 1930.

Predmet iznajdbe tvori eno ali večstopnjati podnožnik, kateri se radi lažjega prenosa lahko zaklopi v eno ploskev. V priloženi risbi je predmet iznajdbe predločen kao primer in predstavlja: fig. 1 pogled od spredaj, fig. 2 pogled od strani, fig. 3 podnožnik zaklopljen kot stojalo in fig. 4 in 5 pogled od spredaj in stranski naris premikalne priprave za pritrditev zaklopljenega podnožnika.

Podnožnik obstoji iz ogrodja, ki je sestavljeno iz dveh zadnjih stojal 1, dveh srednjih stojal 2 in dveh prednjih stojal 3. V polovični višini stojala 3 je kot prva stopnica nameščena povprečna vez 4, lahko se pa predvidi več istih. Na prednji stojali 3 in srednji stojali 2 se opirata prečki 5, kateri nosita prvo stopalo. Drugo stopalo 8 počiva na prečnicah 7, katere se zopet opirata na zadnji stojali 1 in srednji stojali 2. Spodaj je ogrodje ojačeno s prečnimi gredami 9, 10, 11. Nadalje sta zadnji stojali 1 ojačeni z diagonalama. Pod prvim stopalom 6 je pritrjen prečni zapah 13, na katerem sedi prožnati zatikač 14, ki prijemlje v koritasto poglobljeno, na diagonalah 12 pritrjeno železno ploščo. V zarezo prečnega zapaha 13 se tisne pero 14a, z nosom 17 opremljenega zatikača 14. Da se podnožnik kakor v fig. 3 zaklopi, zadostuje dvigniti stojali 2 in ponižati stojali 3. Drugo stopalo 8 s prečnico 7 in prvo stopalo 6 s prečnico 5 ste primorani da se zasukate ter se vpostavite v pokončno lego, vsporedno k stojalu 1.

Da se podnožnik odpre, se deluje nasprotno, spusti se navzdol stojala 2 ter obrne navzgor stojala 3. S spiralnim peresom predvideni zatikač 14 predstavlja pritrdilno napravo, kateri zabrani nehotično zaklopljenje podnožnik med vporabo.

Predviden je dvojni zaskok zatikača; da se povzroči drugi zaskok ni potreba ročnega pritiska, temveč to se zgodi z lastno težo osebe, ki stopi na stopalo. Podnožnik se lahko napravi lesen ali železen ali iz druge kovine ali deloma lesen in deloma železen. Posamezni konstruktivni elementi se lahko predručajijo, a da se ne preokarja temeljno misel iznajdbe.

Patentni zahtevi:

1. Eno-ali večstopnjati v eno ploskev zaklopljivi podnožnik označen s tem, da sta zgornje stopalo (8) noseča srednja stopala (2) s traverzami (7, 9) na zadnjih stojalih (1) navzgor odklopljivo, ter srednje stopalo (6) noseča prednja stopala (3) s traverzami (5, 10) na srednjih stojalih (2) navzdol odklopljivo nameščena in so posamezni deli v vporabni legi potom pritrdilne naprave zavarovani.

2. Pritrdilna naprava podnožnika po zahtevi 1, označena s tem, da je na srednjem stopalu (6) nameščen prečni zapah (13) na katerem sedi prožljivi potiskač (14) kateri prime šele vsled obteženja stopala (6) v odgovarjajočo vzdolbino na zadnjih stojalih (1) pritrjene plošče (15)

Fig. 1.

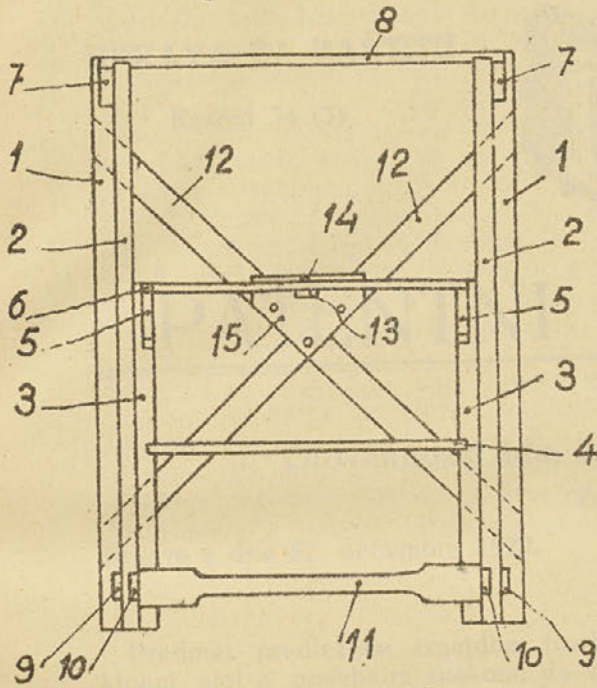


Fig. 2.

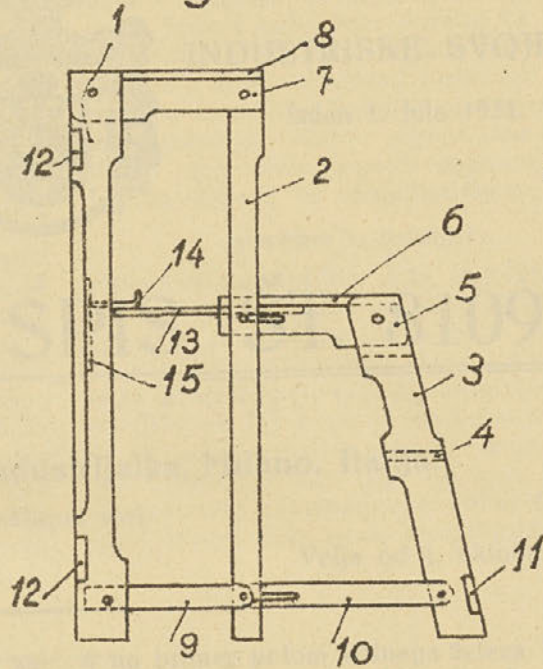


Fig. 3.

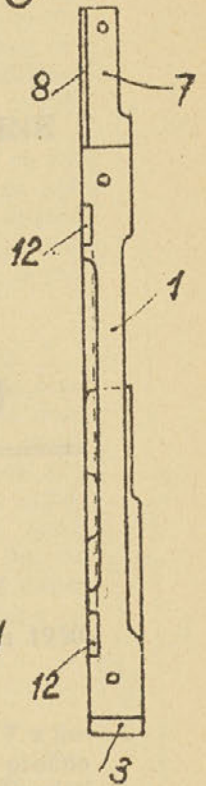


Fig. 4.

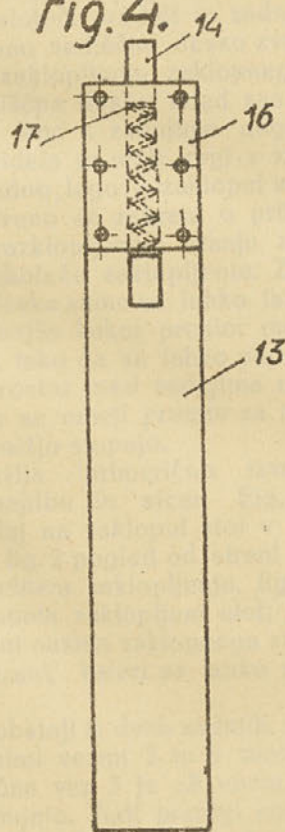


Fig. 5.

