

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 29688

Kl. 37g² 1/00
E06c 1/00
Kl. 34-1, 23/01

Wacław Aleksander Węgrzecki, Warszawa
i Ryszard Tadeusz Węgrzecki, Warszawa

Drabina

Zgłoszono 27 lipca 1938
Udzielono 8 kwietnia 1941

Powszechnie używane drabiny są wykonywane ze zbyt grubych części, w celu zabezpieczenia ich od uginania się, którego pomimo to nie daje się uniknąć przy zbyt długich drabinach, skutkiem czego drabiny są zbyt ciężkie.

Drabina według wynalazku nie posiada wskazanej wady, gdyż jest względnie lekka i dostatecznie wytrzymała na uginanie się, gdyż jej podłużnice i szczeble są wykonane każdy z kilku lub kilkunastu cienkich listewek z drzewa sklejonych i zbitych, znitowanych lub skręconych wkretami lub śrubami. Drabiny takie mogą posiadać na jednym lub obu końcach pałaki z cienkich listewek, które łączą

podłużnice i stanowią z nimi jedną całość w postaci wydłużonej litery U lub O. Podłużnice posiadają wówczas przedłużenia podporowe.

Przykład wykonania drabiny według niniejszego wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku, przy czym fig. 1, 2 i 3 przedstawiają drabiny w widokach z przodu i przekrój w poprzek.

Podłużnice drabiny według niniejszego wynalazku składają się z listewek *d*, między którymi mogą być wstawiane pasy z blachy metalowej gładkiej, falistej lub dziurkowanej względnie drutu, szczeble zaś mogą być wykonane, jak podłużnice, lub z rurek metalowych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Drabina całkowita lub składana, znamienna tym, że jej podłużnice (*c*) są wykonane z kilku lub kilkunastu cienkich listewek drewnianych, sklejonych i zbitych, znitowanych lub skręconych wkrętami lub śrubami w jedną całość, szczeble (*e*) zaś są wykonane również z listewek lub rurek metalowych.

2. Drabina według zastrz. 1, znamienna tym, że posiada na jednym końcu podłużnice połączone pałąkiem, stanowiącym z nimi jedną całość i zaopatrzone na tym końcu w przedłużenia podporowe (*f*).

3. Drabina według zastrz. 1, zna-

mienna tym, że posiada na obu końcach podłużnice, połączone pałąkami, stanowiącymi z nimi jedną całość i zaopatrzonymi na obu końcach w przedłużenia podporowe.

4. Drabina według zastrz. 1 — 3, znamienna tym, że posiada pomiędzy listewkami drewnianymi wstawione pasy z blachy metalowej gładkiej, falistej lub dziurkowanej, względnie druty.

5. Drabina według zastrz. 1 — 4, znamienna tym, że jej podłużnice posiadają okładziny blaszane.

Wacław Aleksander Węgrzecki
Ryszard Tadeusz Węgrzecki

FIG. 1

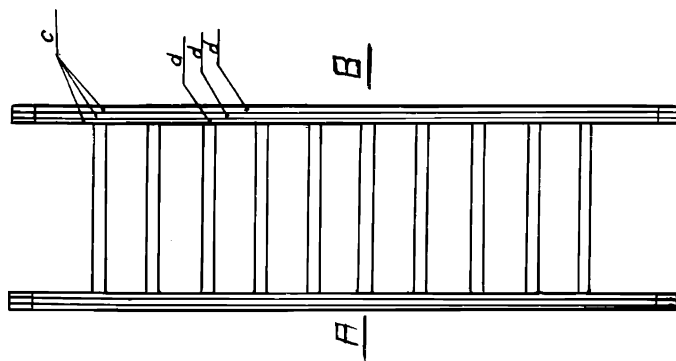


FIG. 2

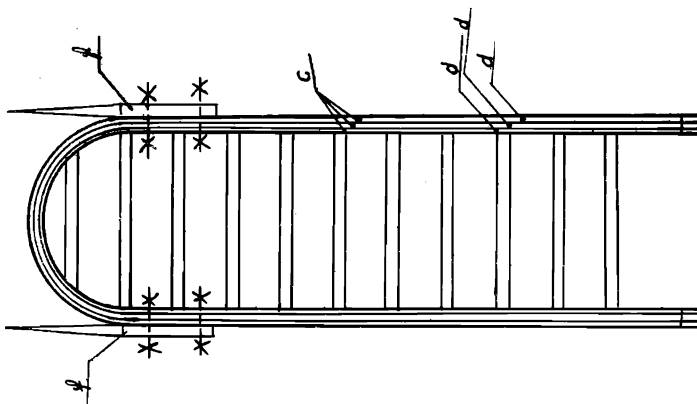


FIG. 3

