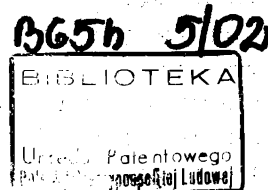


20 marca 1928 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8320.

Sorauer Maschinenfabrik vorm. Wilh. Heckel

(Sorau, Niemcy)

i Heinrich Bammann

(Sorau, Niemcy).

Kl. 86 g 14.

B65h 5/02

**Stojak z łańcuchami bez końca, biegnącymi po górnym i dolnym krążkach,
do podnoszenia i opuszczania nawojów.**

Zgłoszono 28 stycznia 1927 r.

Udzielono 24 stycznia 1928 r.

Pierwszeństwo: 30 stycznia 1926 r. (Niemcy).

Przy stojakach dla nawojów z łańcuchami bez końca, biegnącymi po górnym i dolnym krążkach, służącymi do podnoszenia i opuszczania nawojów, regali i tym podobnych urządzeń, musiał dotychczas obsługujący zabezpieczać umocowane na łańcuchach bez końca haki, w których umieszczane były nawoje, aby w ten sposób zapobiec wypadaniu nawojów w dolnym położeniu. Wspomniane zabezpieczenie haków jest nie tylko niewygodne, lecz również nie pewne, zdarzyć się bowiem może, że obsługujący zapomni zabezpieczyć hak.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest takie ukształtowanie wspomnianych haków,

w których, przy stojakach, umieszcza się nawoje, aby wkładanie nawoju odbywało się zupełnie niezależnie od uwagi obsługi. Osiąga się to w ten sposób, że sworznie nawojów umieszcza się w umocowanych na łańcuchach samoczynnie zamykających się podwójnych hakach, które zapobiegają samoczynnie wypadaniu nawojów, gdy haki przechodzą po dolnych krążkach.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania niniejszego wynalazku w zastosowaniu stojaka do nawojów z łańcuchami bez końca, biegnącymi po górnych i dolnych krążkach.

Fig. 1 przedstawia rzut pionowy w wi-

doku, a fig. 2 — rzut boczny w widoku od strony A stojaka do podnoszenia i opuszczania nawojów, sworznie których umieszcza się w podwójnych hakach g umocowanych na łańcuchach; fig. 3 — taki sam stojak jednakże z tą zmianą, że nawój umieszcza się w specjalnych podstawkach zaopatrzonych w podwójne uszka f.

Stojak składa się w znany sposób z dolnego i górnego krążków d, po których przebiegają łańcuchy bez końca e, służące do podnoszenia i opuszczania nawojów i. Górne krążki d umieszczone są stale na wale c, który np. zapomocą napędu ślimakowego a, poruszanego zapomocą łańcucha b, otrzymuje ruch obrotowy w obu kierunkach, tak, że każdy nawój podnieść można na dowolną wysokość.

W myśl wynalazku, do zakładania nawojów służą umieszczone na łańcuchach e podwójne haki g, względnie uszka f, które się samoczynnie zamykają, gdy biegną po górnych lub dolnych krążkach przewodniczych d, tak, że nawoje nawet w najniższym położeniu nie mogą wypaść z podwój-

nego haka. W stosunku do znanych konstrukcyj z hakami, osiąga się niniejszem tę zaletę, że zabezpieczenie przeciwko wypadnięciu nawoju nie zależy od uwagi obsługi.

Zastrzeżenie patentowe.

Stojak z łańcuchami bez końca, biegnącymi po górnym i dolnym krążkach, służącymi do podnoszenia i opuszczania nawojów i tym podobnych urządzeń, znamieny tem, że sworznie nawojów umieszczane są w umocowanych na łańcuchach samoczynnie zamykających się podwójnych hakach (g) lub uszkach (f), które zapobiegają wypadaniu nawojów wtedy nawet, gdy haki lub uszka przechodzą po dolnych krążkach.

Sorauer Maschinenfabrik
vorm. Wilh. Heckel.

Heinrich Bammann.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

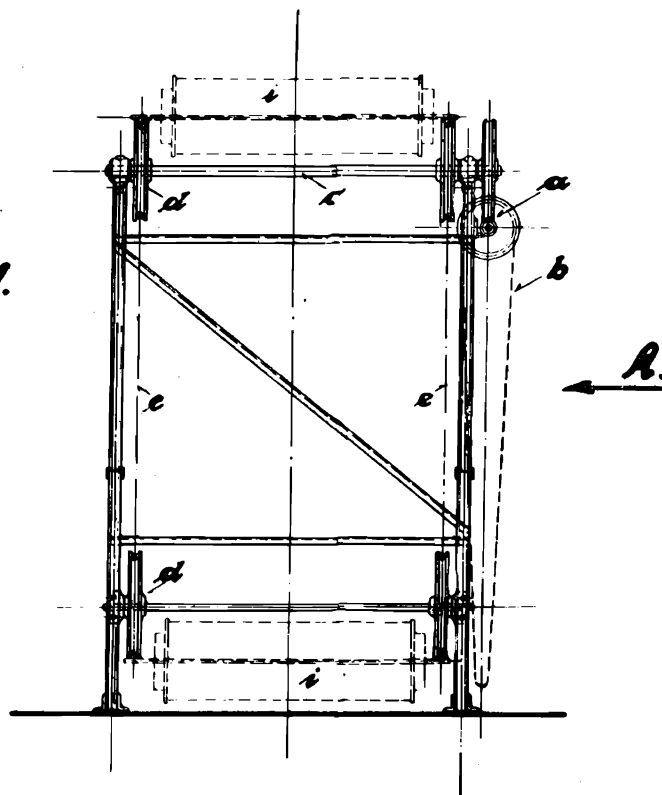


Fig. 2.

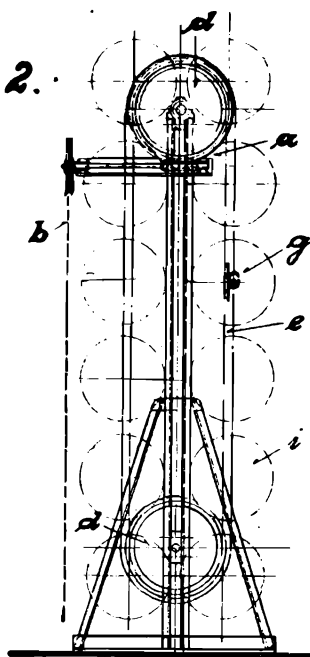


Fig. 3.

