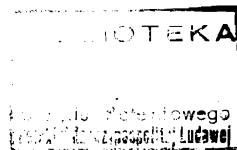


Warszawa, 9 sierpnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



E 05 d 3/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25022.

Kl. 68 c, 6.

Brunon Kruczyński
(Kartuzi, Polska).

Zawiasy do lewych lub prawych drzwi.

Zgłoszono 8 września 1936 r.
Udzielono 21 maja 1937 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy zawias do lewych lub prawych drzwi, które to zawiasy zaopatrzone są w nakrętkę, za pomocą której można dowolnie podnosić lub obniżać drzwi. Zawiasy te mogą być stosunkowo łatwo oliwione bez potrzeby podnoszenia drzwi.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania zawias według wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok z przodu tych zawias w zastosowaniu do prawych drzwi, a fig. 2 — przekrój podłużny tych zawias.

Zawiasy według wynalazku można zastosować zarówno do lewych jak i prawych drzwi. Zamiany tej dokonywa się w sposób następujący. Najpierw należy zdjąć górny czopek *e* (fig. 1) np. zawias do prawych drzwi. Następnie należy zdjąć górną zawi-

seć *c* oraz odkręcić dolny czopek *a*, po czym należy odkręcać w lewą stronę nakrętkę *d*. Wskutek tego zostaje podniesiony sworzeń *f* zawias, tak iż może być wysunięty z zawiasy dolnej *b*, a następnie wsunięty do tej samej zawiasy od dołu przy jednoczesnym przekręcaniu nakrętki *d*. Wreszcie należy przykręcić dolny czop *a*, zaopatrzony w otwór *n*, służący do wkładania np. gwoźdźcia w celu dokręcenia tego czopa, a tym samym dobrego zespolenia poszczególnych części zawias, oraz nałożyć górną zawiaseć *c* na sworzeń *f*, jak również przymocować górny czop *e*. Dzięki temu zawiasa zostaje zamieniona na zawias do lewych drzwi. Podnoszenie lub opuszczanie drzwi dokonywane jest za pomocą nakrętki *d* dzięki pokręcaniu jej w lewą lub prawą stronę, a

tym samym wysokość położenia drzwi może być dowolnie regulowana.

Oliwienie zawias dokonywane jest przez wpuszczanie oliwy do otworu, znajdującego się w górnym czopie *e*. Otwór ten połączony jest z podłużnym rowkiem, wykonanym na zewnętrznym obwodzie dolnego końca czopa *e*, dzięki czemu oliwa doprowadzana jest do sworznia *f* zawias.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zawiasy do lewych lub prawych drzwi, znamienne tym, że posiadają swo-

żeń (*f*), zaopatrzony w dwa boczne występy (*g*), poniżej których wykonany jest na obwodzie tego sworznia gwint (*h*), współpracujący z nakrętką regulacyjną (*d*) do podnoszenia lub opuszczania drzwi.

2. Zawiasy według zastrz. 1, znamienne tym, że górny czop (*e*) posiada na swym dolnym walcowym końcu (*k*) podłużny rowek (*l*), połączony z otworem (*m*) tego czopa, służącym do oliwienia sworznia (*f*) zawias.

Brunon Kruczyński.

Fig. 1

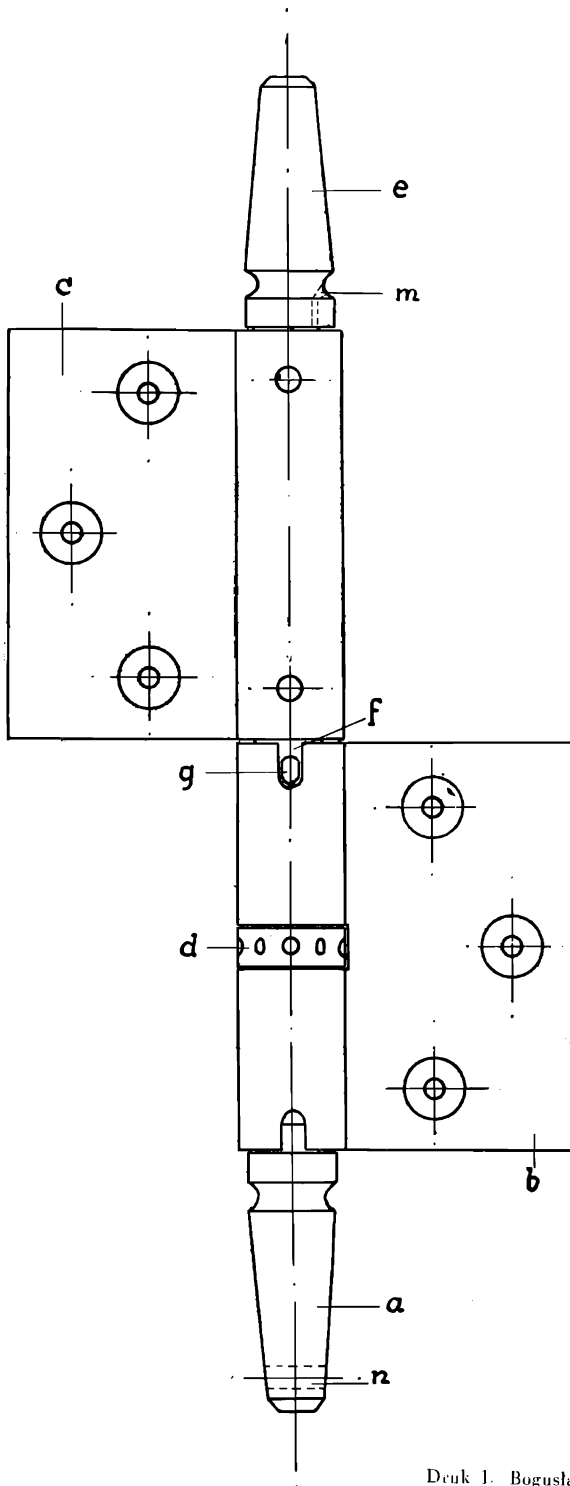


Fig. 2

