

URZĄD PATENTOWY



F16h, 21/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4064.

~~Kl. 47 h 1.~~

47h, 21/04

Lubomir Tomaszewski
(Warszawa, Polska).

Prowadzenie korby.

Zgłoszono 26 kwietnia 1923 r.

Udzielono 28 stycznia 1926 r.

Prowadzenie korby składa się: z krzyżulca z prowadnicą *A* i krążka *B*, osadzonego na czopie *O* korby *D* maszyny. W czasie pracy, tłoczysko *C* porusza krzyżulec *A*, ten zaś wewnętrzną swą częścią naciska na krążek *B*, a przezeń na czop *O* korby *D* i obraca wał.

Jednocześnie z obrotem korby *D*, krążek *B* toczy się po wewnętrznej stronie prowadnicy *A*, wskutek czego otrzymuje się bardzo małe tarcie. Prowadnica krzyżulca wewnątrz jest wyłożona twardym materiałem np. stalą. Krążek *B* również jest wykonany przynajmniej na swej powierzchni z takiego twardego materiału celem zwiększenia trwałości (fig. 1).

Dla zmniejszenia tarcia, krążek *B* może toczyć się również na kulkach lub rolkach *E* (fig. 2).

Powyższe prowadzenie korby może być zastosowane tam, gdzie trzeba zamienić ruch postępowy na obrotowy lub odwrotnie.

Zastrzeżenie patentowe.

Prowadzenie korby, znamienne tem, że na czopie (*O*) korby (*D*) jest osadzony krążek (*B*), który w czasie obrotu korby toczy się w prowadnicy (*A*) krzyżulca.

Lubomir Tomaszewski.

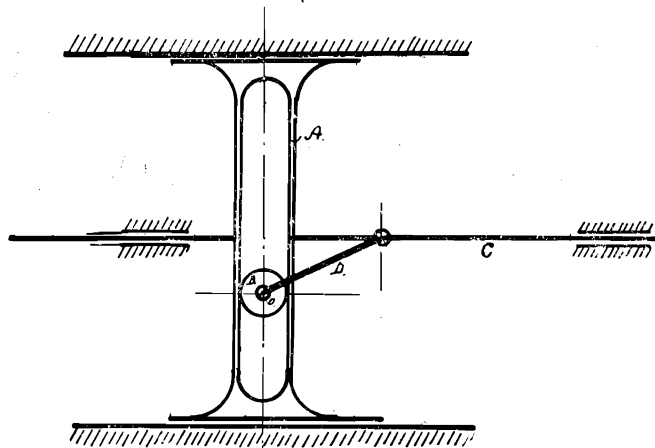


Fig. 1

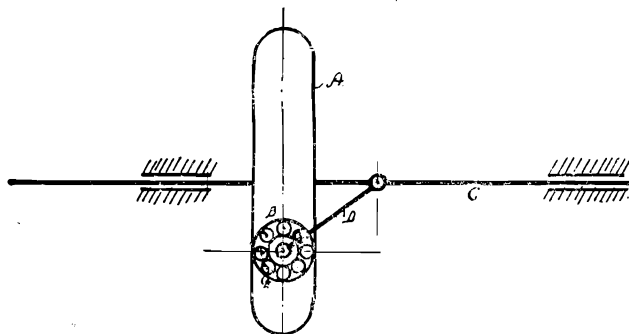


Fig. 2.