

Warszawa, 6 kwietnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24541.

Apolinary Cienkiewicz
(Katowice, Polska).

Kl. ~~77 b~~, 19/08.

77 b 17/14

Wrotka.

Patent dodatkowy do patentu Nr 19928.

Zgłoszono 27 marca 1935 r.

Udzielono 10 lutego 1937 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 26 marca 1949 r.

Przedmiotem wynalazku jest udoskonalenie wrotki według patentu Nr 19 928, a mianowicie takie osadzenie kulek pod płytą z blachy stalowej, które powstrzymałyby wstrząsy powodowane jazdą po nierównych terenach. W tym celu kulki są obciążone gumą i osadzone w łożyskach pozostających pod działaniem narządów sprężynujących. Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia widok wrotki z boku, a fig. 2 przekrój poprzeczny wrotki przez kulkę. Oś obrotu kulki stanowią dwa trzpienie *l* zaopatrzone w gwint i po-

zostające pod działaniem narządów sprężynujących (resorów) *b* i *c*. Do jazdy figurowej może być zakładana dodatkowo kulka *e*. Płytką *f* przymocowana do płyty *g* jest wyłożona na swej powierzchni wewnętrznej gumą, wskutek czego przy podnoszeniu przedniej kulki służy do hamowania wrotki na dużych zakrętach.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wrotka znamieną tym, że posiada narządy sprężynujące (resory *b* i *c*) naciśkające na trzpienie (*l*), które są zaopa-

trzone w gwint i stanowią oś obrotu kulek.

2. Wrotka według zastrz. 1, znamien-
na tym, że posiada hamulec w postaci płyt-
ki (*f*) przymocowanej do płyty (*g*) i wy-
łożonej na swej powierzchni wewnętrznej
gumą.

3. Wrotka według zastrz. 1, 2, zna-
mienna tym, że powierzchnię bieżną kulki
stanowi powłoka gumowa (*k*) lub warstwa
gumy (*h*).

Apolinary Cienkiewicz.

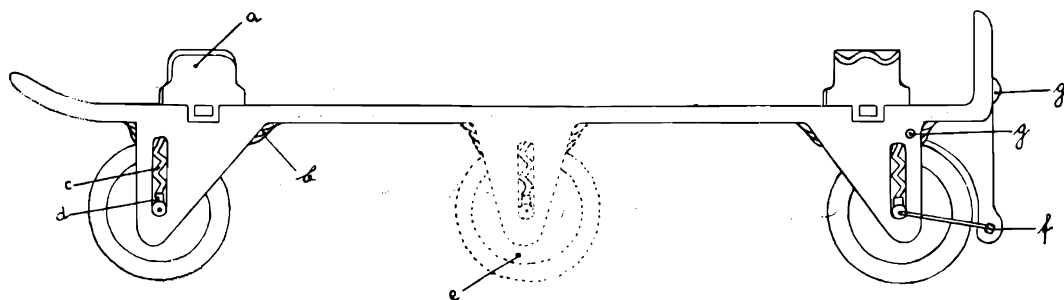


fig. 2

