



8018 7/06

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38108

Kl. ~~45-1, 1/68~~

45 i 7/06

Feliks Hryniewicz

Gdańsk, Polska

Hacel

Patent trwa od dnia 18 września 1954 r.

Przedmiotem wynalazku są hacele (rys. 1, 2, 3, 4) do podków kopyt końskich. Do zalet wynalazku zalicza się to, że konie nie niszczą najezdni szos, nie ślizgają się po zamarzniętym bruku, podczas ruchu nie wydając dźwięków zakłócających spokój w mieście.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przekrój pionowy i poziomy hacela, według wynalazku, fig. 2 i 3 przedstawiają odmianę hacela. Do wkręcania hacela w podkowę służy nagwintowany sworzeń 1, który w dalszej części jest poszerzony i służy jednocześnie jako oprawa mocująca kauczuk 2. Kauczuk jak to uwidoczniono na rysunku wystaje poza granice sworznia tak, aby pracował tylko swoją podstawą. Z chwilą starcia się kauczuku,

hacel jest w dalszym ciągu zdolny do pracy, ponieważ ściany sworznia są stosunkowo małych wymiarów. Fig. 2 przedstawia hacel różniący się tylko tym, że przymocowuje się go do podkowy za pomocą siły tarcia stożka 3. Fig. 3—4 przedstawia hacele o identycznej istotnej konstrukcji w stosunku do poprzednich, a różniące się jedynie kształtem.

Zastrzeżenie patentowe

Hacel, znamienny tym, że jest wykonany częściowo ze stali i częściowo z kauczuku.

Feliks Hryniewicz

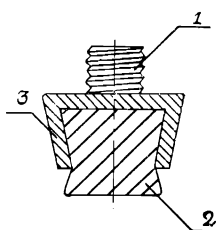


Fig. 1.

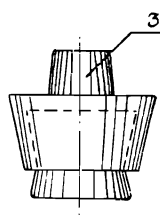


Fig. 2.

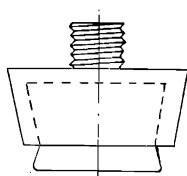
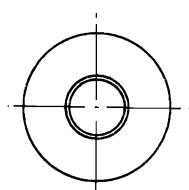
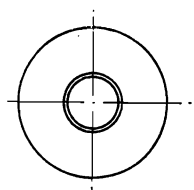


Fig. 3.

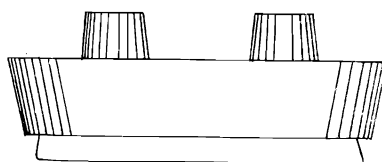


Fig. 4.

