



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *Am 3/00*

Nr 5057.

Kl. ~~45~~ 110.*45 i 3/00*Franciszek Neumann
(Siemianowice, Polska).**Podkowa odpinalna.**

Zgłoszono 27 lutego 1925 r.

Udzielono 29 maja 1926 r.

Dotychczasowy sposób kucia koni wymaga znacznej wprawy i umiejętności a często staje się przyczyną okulawienia konia. Ponadto przymocowanie podkowy do kopyta gwoździami często bywa niemożliwe ze względu na kruchość rogu lub skaleczenie kopyta. Wynalazek niniejszy usuwa wspomniane niedogodności przez zastosowanie podkowy, którą można z łatwością założyć na kopyto lub ją odpiąć.

Przedmiot wynalazku uwidocznia rysunek. Fig. 1 przedstawia go w widoku zgóry, fig. 2 — w widoku z boku, fig. 3 — w przekroju podłużnym, fig. 4 — w widoku zdołu i wreszcie fig. 5 — w widoku bocznym od strony odwrotnej widoku na fig. 2.

Krawędź górna podkowy 1 zaopatruje się, stosownie do wynalazku niniejszego, w ucha 3, stanowiące z podkową jedną ca-

łość, w które zakładają się zagięcia 4. Gwintowane końce haczyków zakładają się w otwory płytek 6, osadzonych czopami 4' we wspornikach 6' przymocowanych nieruchomo do opaski, składającej się z dwóch połączonych zawiasą 8 części 5, 5', które po nałożeniu na część górną (koronę) kopyta 2 łączymy z podkową w odpowiedni sposób. W przykładzie wykonania, uwidoczni-
nym na rysunku, spinanie końców opaski uskutecznia się zapomocą nałożenia zaopatrzonego w otwór 12 końca części 5' (fig. 5) na wspornik 6' umocowany na końcu części 5. Wsporniki obu części wiążemy ze sobą, wstawiając w otwory wsporników 6' czopki 4' płytki 6, w której zamocowuje się naśrubkiem 7 nagwintowany koniec ścięgna 4. W podobny sposób zamocowane są i pozostałe ścięgna 4, co pozwala zapomocą na-

śrubków 7 połączyć podkowę 1 z kopytem 2 z dowolną siłą.

Dolna powierzchnia podkowy 1 zaopatrzona jest w trzy gniazda 9 (fig. 2 i 3) do zamocowania haceli 10, zapomocą występow, kształtem swym odpowiadających gniazdom 9. Po umocowaniu wymienionych występów w gniazdach 9 haciele 10 zabezpiecza się od wysuwania nazewnątrz zapomocą lonków 11 (fig. 3), założonych w c-twory uch 10 haceli.

Jak wynika z powyższego, zakładanie lub odpinanie podkowy uskutecznia się w sposób nader prosty: wystarczy w tym celu przykręcić lub odkręcić śrubki 7. Również z łatwością można w razie zużycia zamienić stępione haciele nowemi.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podkowa odpinalna, znamienna tem, że górna jej krawędź zaopatrzona jest w ucha (3), w które zakładają się zagięcia ścięgien (4), łączących podkowę z opaską kopyta.

2. Podkowa według zastrz. 1, znamienna tem, że spód jej zaopatrzony jest w gniazda (9), o przekroju w kształcie ogona jaskółczego, do umocowania w nich haceli (10).

Franciszek Neumann.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.



