

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **65620**

(21) Numer zgłoszenia: **117674**

(22) Data zgłoszenia: **29.08.2008**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
A61D 9/00 (2006.01)

(54)

But rehabilitacyjny

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

01.03.2010 BUP 05/10

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2011 WUP 10/11

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

WRZESZCZ ALFRED, Koronowo, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

ALFRED WRZESZCZ, Koronowo, PL

PL 65620 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest but rehabilitacyjny przeznaczony do wspomagania leczenia i rehabilitacji schorzeń kopyt końskich zwłaszcza w chorobie ochwatowej.

Konstrukcja i sposób wykonania buta ma na celu zapobieżenie rotacji kości oraz deformacji poduszki kopytowej a w efekcie łagodzenie i rehabilitację stanu zapalnego kopyta.

W literaturze oraz zgłoszeniach patentowych nie są znane konstrukcje i sposoby wykonania buta stosowane w metodzie leczenia schorzeń kopyt końskich, zwłaszcza choroby ochwatowej u koni.

Powszechnie stosowanymi metodami są podkuwanie koni podkowami zwartymi oraz podkowami z podwyższonym tyłem.

Znana jest z opisu wynalazku PCT/EPO1/07725 konstrukcja ochronna podkucia konia wykonana z tworzywa sztucznego, mająca na celu zwiększenie odporności na ścieranie oraz polepszenie amortyzacji uderzeń i zmniejszenia niebezpieczeństwa skaleczeń u koni, zwłaszcza obciążenia ścięgien nóg końskich, polegająca na tym, że łącząca ramiona podkucia główka ma spłaszczoną przednią krawędź zaś powierzchnia robocza podkucia zawiera rozciągającą się w zasadzie do zewnętrznej krawędzi ramion część, która jest wolna od guzikowatych elementów kształtowych i ma rosnący w kierunku końców ramion klinowy przekrój o zmniejszającej się w kierunku osi symetrii szerokości, która w obszarze osi symetrii odpowiada w przybliżeniu połowie szerokości główki pomiędzy jej przednią krawędzią i jej tylną krawędzią, przy czym w obrębie główki z pozbawioną elementów kształtowych częścią powierzchni roboczej połączona jest pokryta guzikowymi elementami kształtowymi część powierzchni roboczej.

Istota rozwiązania według wzoru, charakteryzuje się tym, że but zbliżony jest kształtem do ściętego stożka o pochyłych bokach i owalnej podstawie, przy czym złożony jest w części dolnej z podeszwy w postaci podkładki ochronnej wykonanej korzystnie z tworzywa sztucznego i połączonej powyżej w sposób nierozłączny z częścią środkową w postaci stożkowej wkładki ochronnej, wypełniającej wklęsłość anatomiczną przedkopyta, wykonanej korzystnie z tworzywa sztucznego, zaś boki stanowi owalna opaska łącząca część dolną i środkową, wykonana z szeregu warstw tworzywa sztucznego.

Konstrukcja buta rehabilitacyjnego według wynalazku dostosowana do kształtu i specyfiki budowy kopyta, ma na celu zapewnienie idealnego przylegania buta do całej powierzchni kopyta, oraz uniemożliwienia oderwania puszki kopytowej od kości kopyta, co w efekcie zapobiega deformacji puszki kopytowej.

Przedmiot wzoru przedstawiony został na rysunku w sposób schematyczny, w widoku z boku.

But rehabilitacyjny składa się z podeszwy /1/, która w części posiada wkładkę ochronną oraz wypełniającą wklęsłość przedkopyta /2/ oraz opaskę elastyczną kopyta /3/.

Wszystkie elementy buta połączone są ze sobą w sposób nierozłączny i wykonane są korzystnie z tworzywa sztucznego.

Zastrzeżenie ochronne

But rehabilitacyjny, **znamienny tym**, że składa się w części dolnej z podeszwy /1/, połączonej w sposób nierozłączny z częścią środkową /2/ w postaci wkładki wypełniającej wklęsłość anatomiczną przedkopyta, oraz boku /3/, który stanowi owalna opaska złożona z szeregu warstw, łącząca w całość część dolną i środkową.

Rysunek



