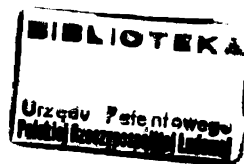


10 września 1930 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12296.

Bolesław Natorski
(Chmielnik, Polska).

Kl. 30 c 2.

A61d, 1/08

Hak porodowy dla zwierząt.

Zgłoszono 3 lutego 1930 r.
Udzielono 14 lipca 1930 r.

Dotychczas używane przy porodzie u zwierząt haki porodowe modelu Harmsa i inne mają te wady, że trudno je nieraz wprowadzić do dróg porodowych, zwłaszcza gdy poród trwa dłużej, matka jest osłabiona i rodzi w pozycji leżącej; po wprowadzeniu haka do wnętrza trudno obrócić go dokoła osi z powodu kółka zaczepnego do postronka, również ze względów higienicznych nie jest polecenia godne używanie haków z postronkami.

Hak porodowy według wynalazku nie posiada kółka do postronka, lecz haczyk zaczepny dopłodowy przymocowany jest do linki drucianej długości około 75 cm, na drugim końcu której umocowana jest rączka w formie graniastosłupa. Taki hak porodowy łatwiej jest wprowadzić do dróg porodowych jedną ręką, podczas gdy drugą równocześnie popycha się linkę (dzięki

jej sztywności) i w ten sposób wspomaga działanie pierwszej ręki. Po wprowadzeniu do dróg porodowych, przy obrocie haczyka celem zaczepienia go o płód postępuje się w sposób następujący: jedną ręką obraca się haczyk dopłodowy, a drugą obraca go się zapomocą rączki. Przez zastosowanie linki z drutu haczyk daje się skierować w odpowiednim kierunku w przypadku nienormalnego położenia płodu. Z zewnątrz hak porodowy kończy się kółkiem metalowem.

Zastrzeżenie patentowe.

Hak porodowy dla zwierząt, znamieny tem, że jego haczyk przymocowany jest do rączki zapomocą długiej linki drucianej.

Bolesław Natorski.