



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 43107v

Kl. ~~77 e~~, 11/09

77 e 9/14

Zygmunt Bieniek

Radom, Polska

Jan Wieteska

Radom, Polska

Elastyczna huśtawka dla niemowląt

Patent trwa od dnia 12 marca 1959 r.

Elastyczna huśtawka służy do łatwej i bezpiecznej nauki chodzenia niemowląt.

Huśtawka według wynalazku składa się z podstawy do siedzenia 1, przymocowanej do kółka 2, podwieszonego linkami nośnymi 3 do dolnego ucha elementu elastycznego (sprężyna lub guma) 4. Element elastyczny przymocowany jest za pomocą strzemiesienia 6 do pasa nośnego 7 z klamrą 8. Całość zawieszona jest na haku 9 wkręconym lub wbitym w futrynę drzwi lub tp.

Do dolnego ucha elementu elastycznego 4 i strzemiesienia 6 przymocowana jest linka bezpieczeństwa 5.

Istota nauki chodzenia przy pomocy huśtawki elastycznej polega na tym, że niemowlę umieszczone na podstawie 1 zostaje zawieszone w ten sposób, że przy rozciąganiu się elementu elastycznego 4, pod wpływem ciężaru dziecka, jego stopy dotykają lekko do podłogi. Dziecko w zasadzie siedzi na podstawie 1, a więc ciężar

jego ciała nie spoczywa na nogach; dotykając jednak palcami nóg do podłogi może się od niej odpychać i huśtać. W miarę upływu czasu, gdy dziecko podrośnie i stanie się silniejsze, reguluje się za pomocą pasa nośnego 7 i klamry 8, zawieszenie dziecka tak, aby stopami stało pewnie na podłodze i mogło poruszać się w promieniu np. do 1 m.

Ten sposób postępowania sprawia, że dziecko stopniowo uczy się chodzić bez przewracania się, unikając potłuczeń i guzów. Pas nośny 7 służy również do regulacji długości huśtawki w zależności od wysokości mieszkania.

Kółko 2 służy jako podtrzymka oraz zabezpiecza niemowlę przed uderzeniem się o futrynę drzwi i różne sprzęty domowe. W przypadku, gdyby z winy jakiejś ukrytej wady materiału nastąpiło zerwanie się elementu elastycznego 4, linka bezpieczeństwa 5 zabezpiecza dziecko przed upadkiem.

Zastrzeżenia patentowe

1. Elastyczna huśtawka dla niemowląt, zawieszona przesuwnie na pasie nośnym, znamienna tym, że składa się z podstawy do siedzenia (1), z otworami na nóżki, połączonej promieniowo z kółkiem zabezpieczającym (2), podwieszonym linkami (3) do dolnego ucha elementu elastycznego (4), przy czym element elastyczny (4) łączy się za pomocą strzemienia (6) z pasem nośnym (7).
2. Elastyczna huśtawka dla niemowląt, według zastrz. 1, znamienna tym, że posiada linkę bezpieczeństwa (5), łączącą dolne ucho elementu elastycznego (4) ze strzemieniem (6).

Zygmunt Bieniek
Jan Wieteska

