

Opublikowano dnia 10 maja 1956 r.

A 63 w 33/26



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38809

Kl. ~~71.1~~ 27

77 f 33/26

Mieczysław Łopuski

Warszawa, Polska

Z a b a w k a

Patent trwa od dnia 13 kwietnia 1955 r.

Przedmiot wynalazku stanowi zabawkę o postaci, np. zwierzęcia lub lalki, która wykonuje pewne ruchy. Ruchy te są powodowane na skutek zbliżania się dwóch magnesów, z których jeden ukryty jest, np. w główce lalki, drugi zaś jest ukryty w przedmiocie, który zbliża się do tej lalki, np. w kwiecie. Ponieważ dwa bieguny magnetyczne jednoimienne odpychają się, dwa zaś bieguny różnoimienne przyciągają się, na skutek tego następują ruchy tej zabawki.

Na rysunku przedstawiono dla przykładu zabawkę w znanej postaci profesora Filutka. Główka tej lalki jest umieszczona przegubowo w punkcie S na szczęce dolnej A, która z kolei jest umieszczona na szyjce B. W główce jest ukryty magnes M. Gdy do tej główki zbliżyć, np. kwiat lub butelkę, w której jest umieszczony drugi magnes, wtedy następuje ruch w tym kierunku na zasadzie przyciągania się biegunów

magnesów różnoimiennych. Jeżeli natomiast poda się kwiat, względnie butelkę drugą stroną, wtedy główka będzie się odchyłać na zasadzie odpychania się biegunów dwóch magnesów jednoimiennych. Przy zbliżaniu danej butelki do główki lalki od góry nastąpi otwarcie pyszczka na osi obrotu w punkcie S.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e

Zabawka w postaci, np. zwierzęcia lub lalki, znamieną tym, że składa się z tego zwierzęcia lub lalki oraz z innej oddzielnej części, np. kwiatu, w których ukryte są magnesy i które przy zbliżaniu się ich na skutek przyciągania lub odpychania biegunów powodują odpowiedni ruch zabawki, np. otwieranie się pyszczka lalki, osadzonego na osi obrotu w szyjce.

Mieczysław Łopuski

