

URZĄD PATENTOWY



AG 1 f 1/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

№ 586.

Kl. 30 d₃.

Louis Chevrier,
Paryż (Francja).

Przyrząd ułatwiający chodzenie chorej nodze.

Zgłoszono: 19 marca 1920 r.

Udzielono: 11 września 1924 r.

Pierwszeństwo: 6 lutego 1917 r. (Francja).

Przedmiot wynalazku stanowi przyrząd do chodzenia, przeznaczony do podnoszenia stopy, do nadawania jej naturalnego ruchu żywego, lub do powrotnego wyćwiczenia jej w razie kalectwa, wynikającego z rany, złamania, paraliżu nerwu biodrowego, lub innych t. p. przyczyn, powodujących opadanie, lub niemoc stopy.

Przyrząd ten składa się z jednego lub dwóch prętów metalowych, ze sprężyną zewnętrzną lub wewnętrzną, umieszczonych na, lub po bokach obuwia, które może być zwyczajne, podwyższone lub ortopedyczne. Długość prętów waha się od 20 do 40 cm, zależnie od potrzeby. Koniec dolny pręta jest przytwierdzony do obcasa obuwia zapomocą śruby, zawiaski lub rdzenia, pozwa-

lającego prętowi poruszać się naprzód wtył i na boki. Koniec górny pręta ślizga się w tulejce miedzianej, opierającej się o łuk metalowy, przytwierdzony do płytki metalowej, umocowanej na obuwiu na odpowiedniej wysokości. Sprężyna, włączona pomiędzy koniec górny pręta i mniej więcej jego środek, zapewnia elastyczne i ustawiczne naprężenie stopy i, odsuwając obcas na pozycję normalną, utrzymuje stopę we właściwej pozycji. Ze strony, z której noga opada, i z przodu jest do obuwia przytwierdzony organ zaciągowy, składający się z rzemienia *a* i gumy *b*, lub z rzemienia *a* i sprężyny *b*, zależnie od pożądaney siły natężenia. Organ ten jest połączony z końcem górnym ruchomego pręta i przechodzi przez obuwie od stro-

ny lewej stopy, do strony prawej łydki, lub naodwrot zaleźnie od rodzaju kalectwa.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do chodzenia, lub sztuczna stopa, ze sprężynami, ściągającymi jej

palce ku górze, umieszczonemi wewnątrz lub zewnątrz obuwia, tem znamieny, że sprężyny te są przytwierdzone do prętów, które mają w miejscu swego umocowania możność poruszania się wtył, lub naprzód, oraz na boki.

Louis Chevrier.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

