

15 października 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



A636 3/00

KA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 8784.

Kl. ~~77~~ 2.

77a 3/00

Adalbert Slama
(Stockerau, Austria).

Przyrząd gimnastyczny.

Zgłoszono 3 sierpnia 1927 r.
Udzielono 26 kwietnia 1928 r.

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd gimnastyczny, nadający się do najrozmaitszych celów gimnastyki, a przytem tani i prosty w wykonaniu.

Przyrząd gimnastyczny składa się w zasadzie z dwu od siebie niezależnych podwójnych koziołków, umożliwiających szybkie ustawienie i usunięcie przyrządu. Między słupami każdego koziołka jest zastosowana przesuwalna i ustawialna rama, zaopatrzona w podłużne wycięcie. W razie zastosowania przyrządu jako „konia”, wycięcia te służą do ustawienia deski gimnastycznej bokiem, na której zostaje umocowane siodło. Deska ta może też leżeć płasko na ramie kozła.

Słupy każdego kozła zaopatrzone są w podłużne otwory, w które są wetknięte za-

giętymi końcami korzystnie żelazne i z jednego kawałka wykonane strzemiona, a mianowicie przy zastosowaniu jako drążka lub poręczy, lub też w razie zastosowania przyrządu dla skoku w górę, lub dla rosyjskich kręgów mogą być wsadzone żerdzie. W tych ostatnich wypadkach, słupy każdego kozła są usztywnione przez rozłączalne żerdzie, łączące ich końce.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 i 2 uwiadcniają w perspektywie przyrząd przy ułożeniu deski gimnastycznej bokiem w wycięciach, a względnie przy jej płaskim ułożeniu na górnych stronach ram. Fig. 3 jest widokiem ramy z zatyczką. Fig. 4 i 5 przedstawiają w perspektywie przyrząd, jako drążek i rek. Fig. 6 jest widokiem żerdzi usztywnia-

jacej, a fig. 7 i 8 przedstawiają w perspektywie przyrząd używany do skoku w górę i dla rosyjskich kręgli.

Przyrząd przedstawiony na fig. 1 i 2 posiada dwa od siebie niezależne podwójne kozły *a*, a między słupami *b* każdego kozła przesuwalną i ustawialną ramę *c*. W każdym słupie jest zastosowany szereg otworów *d* tak, że otwory słupów każdego kozła leżą naprzeciw siebie. Przez dwa przeciwległe otwory może być wetknięta zatyczka *f*, służąca do podpierania ramy *c* i ustalania jej w każdym położeniu. Każda rama *c* posiada podłużne wycięcie *g*. Wycięcia te służą do ułożenia deski gimnastycznej *h* bokiem (fig. 1), przy ustawieniu kozłów z ramami naprzeciw siebie.

Deska *h* może leżeć też płasko na górnej stronie ram *c* (fig. 2), przyczem może ona służyć przy pochylonem ustawieniu jednego kozła, jako deska do biegu lub skoku, lub też przy podparciu jej w środku na ramie kozła, jako deska do huśtania. Deska *h* ustawiona bokiem może być zastosowana jako przeszkoda przy skoku, a z nałożonem siodłem zastępować „konia”.

Przy drążku i reku przedstawionym na fig. 4 i 5 są wetknięte w otwory *k* każdego słupa *b* lub obu słupów każdego kozła *a* wygięte końce jednego lub dwu strzemion *i* z metalu, korzystnie z żelaza. Końce strzemion *i* i słupy *b* posiadają przechodzące przez nie otwory *d* tak, że strzemiona mogą być umieszczone w słupach w rozmaitych położeniach zapomocą (nieprzedstawionych) czopów.

Przy zastosowaniu przyrządu jak drążek (fig. 4), końce strzemion *i* zostają wetknięte w otwory *k* przeciwległych słupów *b* i ustawione w żądanym położeniu zapomocą czopów.

Celem używania przyrządu jako rek (fig. 5) wtyka się jeden koniec żelaznego strzemienia *i* w przedni słup jednego kozła, a drugi jego koniec w tylny słup drugiego kozła, co nadaje przyrządowi większą sta-

łość. Żerdź *b*, służąca do usztywnienia kozła, posiada na swych zaokrąglonych końcach łożysko *o*, które nasuwa się na zaokrąglone końce słupów *b* i umocowuje w ten sposób żerdź *l* w jej położeniu (fig. 5) przed nałożeniem strzemienia *i*. Żerdzie drążkowe wykonane z jednego kawałka są oporniejsze niż znane.

Przy zastosowaniu przyrządu dla skoku w górę (fig. 7) wtyka się w otwór *k* słupa *b* każdego kozła *a* żerdź *m*. Żerdzie te są w znany sposób przedziurawione dla sznura do skoku. Słupy *b* mogą być też w tym wypadku usztywnione przez żerdzie *l*, łączące ich końce.

Celem zastosowania wynalazku do rosyjskich kręgli (fig. 8) wprowadza się w otwory *k* obu słupów *b* jednego kozła *a* żerdzie *m*, połączone na końcach poprzeczką *n*, na której wolnym końcu jest zawieszona zapomocą sznura kula. Słupy *b* mogą być usztywnione przez żerdzie *l*, łączące ich końce.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd gimnastyczny z dwoma od siebie niezależnymi podwójnymi kozłami, znamienny tem, że między słupami (*b*) każdego kozła (*a*) jest zastosowana przesuwalna i ustawialna rama, zaopatrzona w podłużne wycięcie (*g*), przyczem w tych wycięciach lub na górnych stronach ramy może być ułożona bokiem lub płasko deska gimnastyczna (*h*).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że na ustawionej bokiem desce (*h*) jest umieszczone siodło (*i*), przy zastosowaniu przyrządu jako „konia”.

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny zastosowaniem żelaznych strzemion (*i*), służących jako żerdzie drążkowe lub rekowe, które są wetknięte wygiętymi końcami w otwory (*k*) słupów (*b*).

4. Przyrząd według zastrz. 1 i 3, zna-

mienny tem, że strzemiona (*i*) wykonane są z jednego kawałka materiału.

5. Przyrząd według zastrz. 1 i 3, znamieny tem, że słupy (*b*) każdego kozła (*a*) są usztywnione przez rozłączalną, usztywniającą żerdź (*l*), łączącą końce słupów (*b*), przy zastosowaniu przyrządu jako rek.

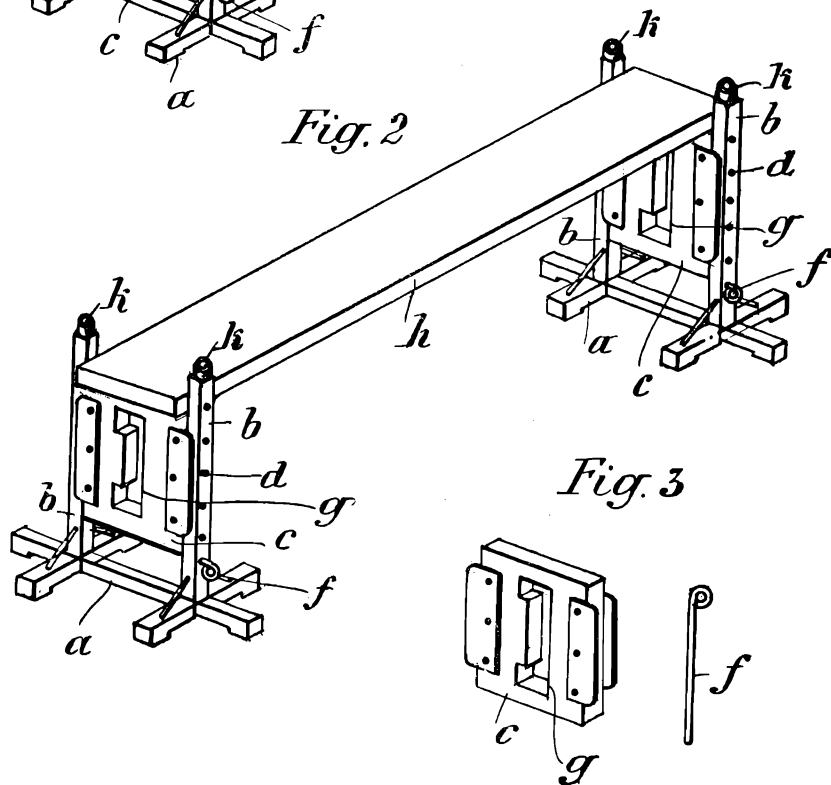
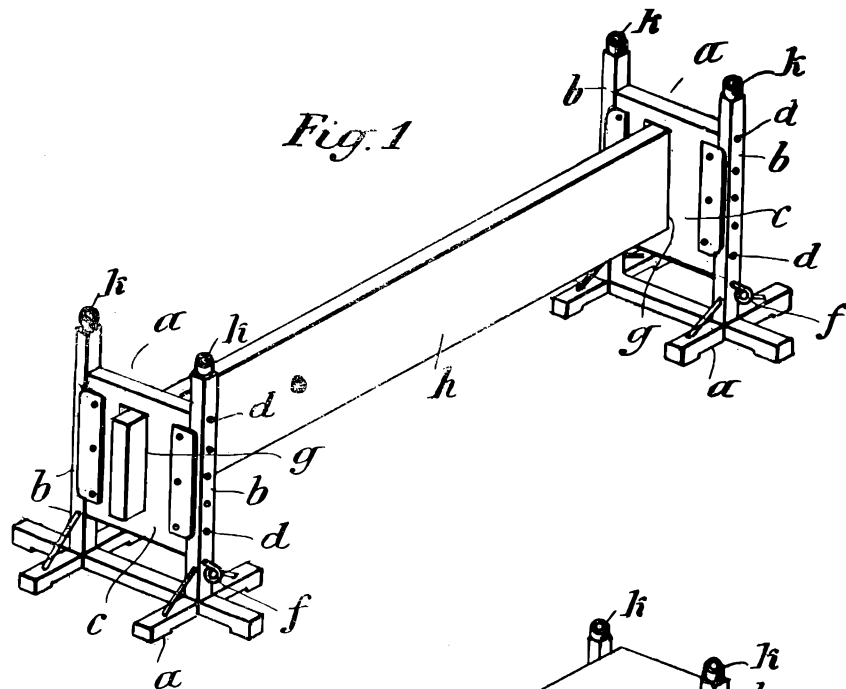
6. Przyrząd według zastrz. 1, 3 i 5, znamieny tem, że żerdź usztywniająca (*l*) posiada na końcach łożysko (*o*), nakładane na końce słupów, celem umocowania usztywniającej żerdzi.

7. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że w otwory (*k*) słupa (*b*) każdego kozła (*a*) jest wsadzona żerdź (*m*), służąca przy skoku w górę dla umocowania

sznura, przyczem każdy kozioł (*a*) może być usztywniony przez żerdź rozłączalną (*l*), łączącą końce słupów (*b*).

8. Przyrząd według zastrz. 1, nadający się dla kręgli, znamieny tem, że w otwory (*k*) obu słupów (*b*) podwójnego kozła (*a*) są wetknięte żerdzie (*m*), przyczem kozioł (*a*) może być usztywniony przez rozłączalną żerdź (*l*), łączącą końce słupów (*b*), a żerdzie (*m*) są połączone zapomocą poprzeczki (*n*), na której wolnym końcu jest zawieszona kula.

Adalbert Slama.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.



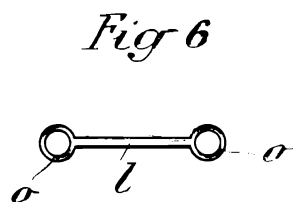
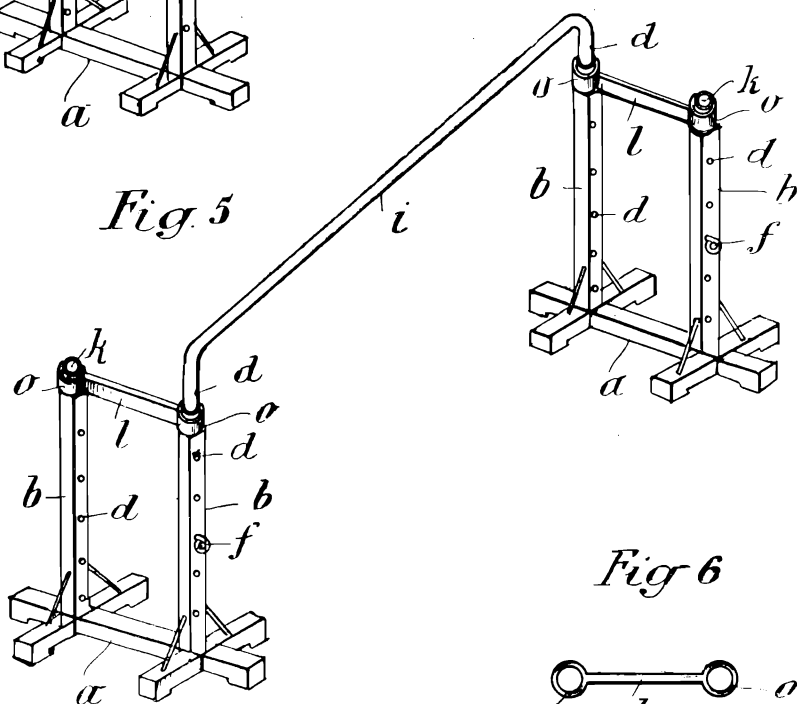
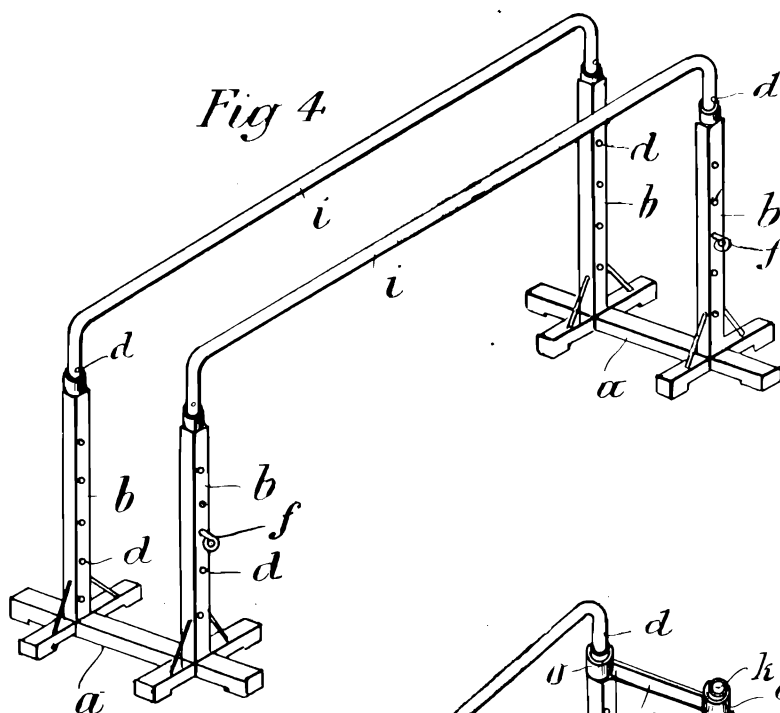


Fig. 7

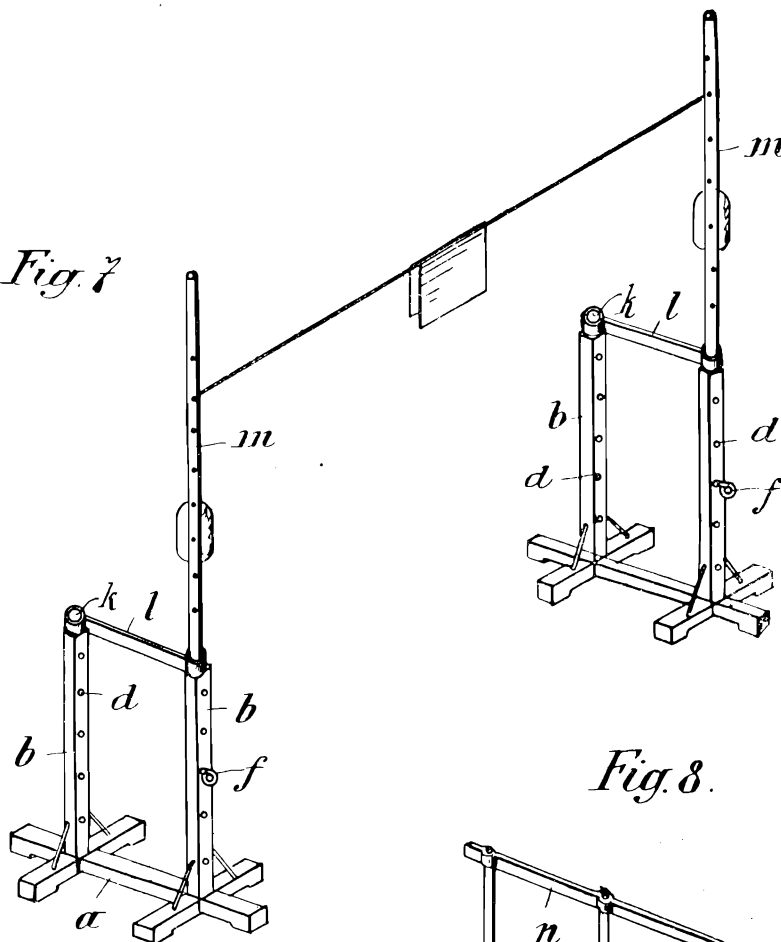


Fig. 8.

