

URZĄD PATENTOWY



A63b 49/16

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18552.

Moritz Grüner
(Morawska Ostrawa, Czechosłowacja).

Kl. ~~77 a~~, 20/05.

77a 49/16

Urządzenie do napinania i ochrony rakiety tenisowych.

Zgłoszono 5 grudnia 1932 r.

Udzielono 7 czerwca 1933 r.

Pierwszeństwo 24 czerwca 1932 r. (Czechosłowacja).

Dotychczas używane urządzenia napinające do rakiety tenisowych, mające zapobiegać skrzywieniu, względnie wygięciu się ram rakiety, składają się albo z ramy w kształcie trapezu, albo z krzyża drewnianego, który na swych końcach jest połączony zapomocą śrub napinających. Na to urządzenie napinające nasuwa się następnie okrycie ochronne z płótna lub dowolnego materiału.

Ponieważ te urządzenia napinające nie pokrywają całkowicie rakiety, możliwym jest wygięcie ramy, lub też lekkie uszkodzenie jej przy przenoszeniu.

Urządzenie według wynalazku służy równocześnie do napinania i ochrony rakiety tenisowej i składa się zasadniczo z dwóch pałaków dostosowanych do kształtu

ramy rakiety, które są połączone ze sobą zapomocą zawias tak, że dają się zginać i są zaciśnięte z obu stron na całym obwodzie ramy zapomocą śrub napinających.

Na rysunku jest przedstawiony przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia perspektywiczny widok urządzenia napinającego i chroniącego w stanie otwartym, a fig. 2 — urządzenie to w stanie czynnym.

Urządzenie napinające i ochronne składa się z dwóch dostosowanych do kształtu rakiety pałaków 1 i 2 i jest wykonane z lekkiego metalu, względnie ze stopu lekkich metali, dzięki czemu jest lżejsze od dotychczas używanych ram drewnianych. Przekrój poprzeczny tych pałaków posiada kształt przekroju kątownika tak, że oba

pałaki dają się nawzajem na siebie nakładać podobnie jak części pudełka. Końce ramion pałaków 1, 2 są połączone zapomocą zawias 3, 4, dających się zginać tak, że oba pałaki 1, 2 mogą się do siebie zbliżyć. Na obwodzie pałaków osadzone są trzy śruby napinające 5, które po wsunięciu do nich rakiety tenisowej 6 zaciskają jej ramę między pałakami 1, 2. Każdy z tych pałaków 1, 2 na swej zewnętrznej stronie zaopatrzony jest w płytę ochronną 7, dzięki czemu rama rakiety jest nie tylko zaciśnięta zapomocą obu pałaków 1, 2, lecz jest także okryta ze wszystkich stron.

Wskutek wzajemnego naciskania pałaków 1, 2, wykonanych w kształcie kątowników, rama rakiety jest ze wszystkich stron otoczona i nie tylko napięta, ale także chroniona.

Płyta ochronna 7 może być wykonana również z lekkiego metalu, lub też z płótna lub podobnego materiału.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do napinania i ochrony raket tenisowych, znamienne tem, że składa się z dwóch dostosowanych do kształtu rami rakiety pałaków (1, 2), które nawzajem dają się na siebie nakładać.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że pałaki (1, 2) są połączone ze sobą zapomocą zawias (3, 4), dających się zginać, a zapomocą śrub napinających (5) mogą być przyciskane do rami rakiety na całym jej obwodzie.

3. Urządzenie według zastrz. 1 — 2, znamienne tem, że każdy z pałaków (1, 2), wykonanych z lekkiego metalu, zakryty jest płytą ochronną (7).

Moritz Gruner.
Zastępca: Dr. M. Goldwasser,
adwokat.

Fig. 1.

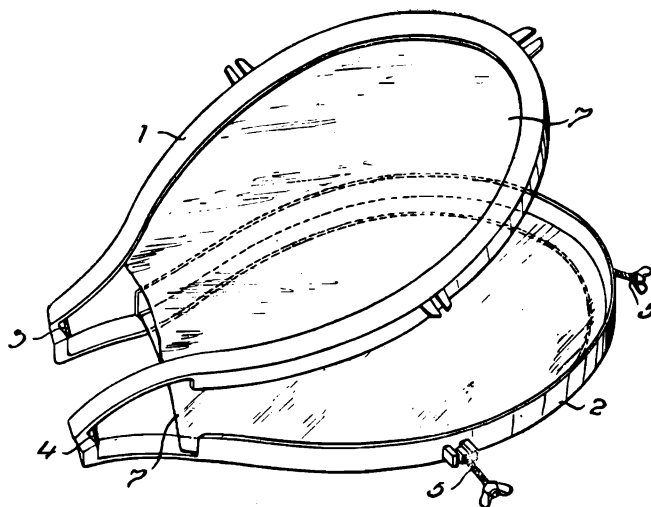


Fig. 2.

