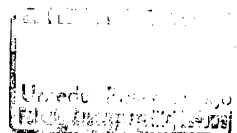


Warszawa, 18 listopada 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A 63 d 15/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23865.

Rudolf Roch
(Drezno, Niemcy)
i Henry Roch
(Drezno, Niemcy).

Kl. ~~77~~ e, 9.

77 C 7/00
15/04

Stół bilardowy.

Zgłoszono 27 sierpnia 1934 r.

Udzielono 21 września 1936 r.

Pierwszeństwo: 28 sierpnia 1933 r. dla zastrz. 1; 6 listopada 1933 r. dla zastrz. 2—4 (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest stół, będący połączeniem bilardu ze stołem rozsuwanym. Wynalazek ma za zadanie rozszerzenie zainteresowania grą bilardową i rozpowszechnienie jej w życiu codziennym przez wprowadzenie bilardu do zwykłych mieszkań miejskich, nierozporządzających dostatecznym pomieszczeniem do zainstalowania większego lub mniejszego bilardu, jako mebla specjalnego.

Wynalazek rozwiązuje zagadnienie to przez pomysłowe połączenie bilardu ze stołem rozsuwanym, t. j. ze stołem, którego płyty dają się od siebie odsuwać w celu umieszczenia między nimi dalszych płyt wstawianych i powiększenia wskutek tego powierzchni płyty stołu.

W szczególności jedna z postaci stołu

według wynalazku jest wykonana w ten sposób, że bilard, wbudowany w stół rozsuwany, jest niewidoczny do chwili użycia. Podstawa stołu jest ujęta w płaską ramę z szynami wysuwanymi, wpuszczonymi w jej podłużne boki. Szyny te składają się z dwóch części, wsuwanych jedna w drugą, przyczem jedna z tych części jest przymocowana do ramy, otaczającej płytę bilardu, druga — do płyt stołu, wskutek czego stają się one bardziej sztywne. Płyta bilardu jest umieszczona poniżej ramy pomiędzy bocznymi ściankami urządzenia. Bandy bilardu są przyśrubowane do wewnętrznej strony ramy i opierają się o powierzchnię płyty bilardu. Pomiędzy płytą bilardu a wysuwanymi szynami stołu wytwarza się wolna przestrzeń, służąca do umieszczenia

kijów bilardowych, bil, kręgielków, kredek i t. d. Można jednak w celu umieszczenia tych rzeczy zastosować pod płytą bilardu specjalną szufladę. W ten sposób otrzymuje się tanim kosztem sprzęt, dający się używać bądź jako stół rozsuwany, bądź jako niewielkich rozmiarów bilard.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania stołu według wynalazku. Fig. 1 i 2 przedstawiają stół ten w widoku zboku i z przodu; fig. 3 — w widoku z góry stół, użyty jako zwykły stół z dwiema płytami wstawionymi; fig. 4 — stół ten, zastosowany jako bilard; fig. 5 i 6 przekroje dwóch odmiennych postaci wykonania.

Jako przykład wybrano zwykły stół rozsuwany o wymiarach 130 cm $\times$ 80 cm. Wynalazek obejmuje również wszystkie inne postacie wykonania.

Na podstawę stołu składają się nogi 1 oraz boczne ścianki podłużne i poprzeczne 2a i 2b. Na niej wspiera się rama, składająca się z listw 3a i 3b. W podłużne listwy 3a wpuszczone są szyny wysuwane 4, złożone z dwóch części 4a i 4b, wsuwanych jedna w drugą. Z części tych jedna jest przymocowana do listw 3a, druga — do rozsuwanych płyt stołowych 5. Szyny te pozwalają na całkowite wysunięcie płyt 5 i odsłonięcie bilardu według fig. 4. Można również rozsunąć płyty 5, jak wykazuje fig. 3, w celu umieszczenia między niemi jednej lub dwóch płyt wstawianych 6. Do listw 3a i 3b przymocowane są bandy bilardowe 7, stykające się z płytą 8, złączoną z ramą 8a. Przestrzeń 9 pod płytami 5 stołu może służyć do umieszczenia kijów bilardowych, kręgielków, bil i t. d. Płyta bilardowa 8 jest sporządzona (najlepiej) z pięciokrotnie klejonej, impregnowanej dykty, można jednak użyć również innego materiału.

Szyny 4 mogą być opuszczane, aby nie przeszkadzały podczas gry. Mogą one być ukształtowane rozmaicie, np. bądź według fig. 5, bądź według fig. 6. W listwach bocznych 3b można umieścić zasuwy względnie

rygle 10, wchodzące w odpowiednie otwory 10a, 10b i 10c w spodzie płyt 5, w celu zamocowywania stołu w położeniach według fig. 1 lub fig. 3 lub wreszcie przy użyciu jednej tylko płyty wstawianej 6. Sama konstrukcja w stosunku do zasadniczej myśli wynalazku odgrywa tylko drugorzędną rolę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Stół bilardowy, znamieny tem, że płyta bilardu jest osadzona pod dwiema rozsuwanymi ku węższym bokom płytami stołowymi a pomiędzy bocznymi ściankami (2a) i (2b) stołu, wskutek czego stół bilardowy może służyć jako zwykły stół o normalnej lub zwiększonej powierzchni a po wysunięciu płyt stołu może być używany jako bilard.

2. Stół według zastrz. 1, znamieny tem, że na podstawie stołu umieszczona jest płaska rama (3a, 3b) z szynami wzdłużnymi (4), wpuszczonymi w jej podłużne boki i złożonymi każda z dwóch części (4a i 4b), z których jedna (4a), przymocowana do ramy, przesuwa się wewnątrz drugiej (4b), przymocowanej do rozsuwanych płyt stołowych (5).

3. Stół według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że płyta (8) bilardu, umieszczona między bocznymi ściankami podstawy (2a, 2b), jest wzmocniona ramą (8a).

4. Stół według zastrz. 1 — 3, znamieny tem, że listwy (3b) ramy są wyposażone w zasuwy względnie rygle (10), dopasowane do rowków (10a, 10b, 10c), wykonanych w spodach rozsuwanych płyt stołowych (5), w celu zabezpieczania stołu bądź w jego położeniu normalnem, bądź ze wstawioną jedną lub dwiema płytami (6).

Rudolf Roch.

Henry Roch.

Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

