

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70374**

(21) Numer zgłoszenia: **124107**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B25H 7/00 (2006.01)
B23Q 16/04 (2006.01)
B23Q 16/00 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **25.05.2015**

(54)

Przyrząd do wyznaczania miejsc otworów pod uchwyty meblowe

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

05.12.2016 BUP 25/16

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

KAWĘŁCZYK GRZEGORZ, Łódź, PL

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2018 WUP 11/18

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

GRZEGORZ KAWĘŁCZYK, Łódź, PL

PL 70374 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyrząd, zasadniczo do wyznaczania miejsc otworów pod uchwyty meblowe. Można również wyznaczać nim miejsca otworów pod wsporniki półek i prowadniki zawiasów.

Znany jest szablon do punktowania pod uchwyty i gałki Blue Jig firmy Hettich, szablon wiertarski do uchwytów i gałek Accura, również firmy Hettich i prowadnica do nawiercania PMT111 firmy Virutex, według katalogów ww. firm.

Przyrząd według wzoru użytkowego jest łatwy w obsłudze i w znacznym stopniu skraca czas pracy. W przeciwieństwie do wyżej wymienionych szablonów, można go stosować do frontów meblowych już zamontowanych na zabudowie meblowej, co niejednokrotnie jest warunkiem podstawowym w podniesieniu estetyki wykonywanych mebli.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku **fig. 1** wraz z rzutem z góry **fig. 2** i przekroju **fig. 3**. Wykonany jest z płytki **1**, w której rozmieszczone są w linii prostej gwintowane otwory **2** w podziałce 32 mm. W otwory **2** wkręcone są wkręty punktujące **3**. Do płytki **1** przykręcone są prowadnice z podziałką **6**, na których jest ruchomo osadzona przykładnica **4**. W bocznej części płytki **1** w otworze **7** zamontowany jest suwliwie pręt ustalający ze stopką **5**. Przykładnica **4** i pręt ustalający **5** blokowane są wkrętami **8**.

Aby wyznaczyć miejsca mocowania uchwytów, wkręcamy dwa wkręty punktujące **3** w odpowiednie otwory **2**, tak aby uzyskać rozstaw naszego uchwytu, jednocześnie lekko wysuwamy czubkami poza obrys płytki **1**. Następnie wkrętami **8** blokujemy położenie przykładnicy **4** i pręta ustalającego **5** w takim położeniu, aby wkręty **3**, po przyłożeniu przyrządu do frontu meblowego i zaczepieniu przykładnicą **4** o jedną krawędź frontu, a stopką pręta ustalającego **5** o drugą prostopadłą, były w miejscu, gdzie ma być przykręcony uchwyt. Po takim ustawieniu przyrządu, lekko uderzamy młotkiem we wkręty punktujące **3**, wyznaczając miejsca przykręcenia uchwytu.

Wkręcając więcej wkrętów punktujących **3**, możemy również wyznaczyć miejsca otworów do innych celów, na przykład pod wsporniki półek czy prowadniki zawiasów.

Zastrzeżenia ochronne

1. Przyrząd do wyznaczania miejsc otworów pod uchwyty meblowe, **znamienny tym**, że ma postać prostokątnej płytki **1**, w której rozmieszczone są w linii prostej gwintowane otwory **2** w podziałce 32 mm, w otwory **2** wkręcone są dwa wkręty punktujące **3**, a do płytki **1** przykręcone są prowadnice z podziałką **6**, na których jest ruchomo osadzona przykładnica **4**, natomiast w bocznej części płytki **1** w otworze **7** zamontowany jest suwliwie pręt ustalający ze stopką **5**, a przykładnica **4** i pręt ustalający **5** blokowane są wkrętami **8**.
2. Przyrząd według zastrz. 1, **znamienny tym**, że otwory **2** są gwintowane przelotowo.
3. Przyrząd według zastrz. 1, **znamienny tym**, że wkręty **3** są na końcach stożkowe.

Rysunki



