

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71086**

(21) Numer zgłoszenia: **122897**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
F16B 12/00 (2006.01)
B23B 49/02 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **13.03.2014**

(54) **Przyrząd do montażu frontów meblowych szuflad oraz frontów meblowych uchylnych**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
14.09.2015 BUP 19/15

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
29.11.2019 WUP 11/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
KAWĘŁCZYK GRZEGORZ, Łódź, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
GRZEGORZ KAWĘŁCZYK, Łódź, PL

PL 71086 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyrząd do montażu frontów meblowych szuflad oraz frontów meblowych uchylnych.

Znany jest wzornik uniwersalny ZML 0040 firmy Blum według katalogu 2013, jednak nie można go stosować bez dodatkowych pomiarów i do innego typu osprzętu niż produkowany przez w/w firmę. Przyrząd do montażu frontów według wzoru użytkowego jest łatwy w obsłudze i można stosować go do różnego typu osprzętu, dowolnej firmy, bez dodatkowych pomiarów.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku fig. 1 wraz z rzutem z boku fig. 2 przekroju i fig. 3. Wykonany jest z przezroczystej płytki 1, w której wywiercone są otwory 2 do przeniesienia punktów montażowych za pomocą pręta ustalającego w kształcie punktaka 10. Do płytki 1 przykręcone są płaskowniki 3 i 4 wkrętami regulacyjnymi 7. Między płaskowniki mogą być wkładane podkładki 6 celem ustalania odległości frontu od krawędzi korpusu szafki meblowej. Płaskowniki są odpychane od płytki 1 sprężynami 5. Wzdłuż płytki wykonany jest otwór, w który wsunięty jest suwliwie pręt 8 zakończony płytką z podcięciem. Pręt 8 blokowany jest wkrętami ustalającymi 9.

Zasada działania przyrządu opiera się na odwzorowaniu otworów montażowych na froncie bezpośrednio z uchwytów zamontowanych w mechanizmach szuflad lub podnośników frontów uchylnych. W tym celu przykładamy przyrząd do korpusu szafki meblowej, w którym zamontowany jest mechanizm tak aby listwa 3 nachodziła na krawędź boku korpusu szafki, wyznaczając miejsce, od którego będzie się zaczynał front, a listwa 4 oparła się o zewnętrzny bok szafki. Następnie regulując śrubami 7 ustawiamy płytkę 1 tak, aby otwory w płytce pokryły się z otworami uchwytów. Stabilizujemy płytkę względem uchwytów wkładając w otwory 2 pręt ustalający 10. Jednocześnie luzujemy pręt 8 i zaczepiamy podcięciem płytki o dolną krawędź korpusu szafki a następnie blokujemy wkrętem ustalającym 9. Przy montażu następnych frontów, pręt 8 wraz z płytką opieramy o dolny front, zwracając uwagę aby podcięcie było zwrócone do środka szafki i blokujemy wkrętami 9. Tak ustawiony przyrząd zdejmujemy z korpusu szafki. Wyjmujemy pręt ustalający 10 i nie przekręcając przyrządu, w linii prostej, przykładamy go na wewnętrzną płaszczyznę frontu tak aby listwa 3 i płytka pręta 8 dolegały do krawędzi, odpowiednio bocznej i dolnej. Następnie wkładamy w odpowiednie otwory pręt ustalający 10 i punktuje nim front meblowy wyznaczając miejsca mocowania uchwytów.

Przyrząd można stosować do lewej i prawej strony frontu. Wystarczy pręt z płytką 8 przełożyć na drugą stronę otworu i przekręcić płytkę 1 o 180 stopni.

Zastrzeżenie ochronne

1. Przyrząd do montażu frontów meblowych szuflad oraz frontów meblowych uchylnych, **znamienny tym**, że ma postać prostokątnej, przezroczystej płytki 1 z wywierconymi otworami 2, w które wkładany jest pręt ustalający 10, do krawędzi płytki 1 przykręcone są płaskowniki 3 i 4 z podkładkami 6, śrubami regulacyjnymi 7, na które między płytkę 1 a płaskowniki 3 i 4 nałożone są sprężyny 5, równoległe do płaskowników na przeciwnym końcu płytki 1 zamontowany jest suwliwie pręt 8 zakończony płytką z podcięciem, blokowany wkrętami ustalającymi 9.

Rysunki



