

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12)

OPIS OCHRONNY

(19)

PL

(11)

59513

WZORU UŻYTKOWEGO

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **108330**

(51)

Intcl⁷:

E06B 3/42

(22)

Data zgłoszenia: **29.06.1998**

(54)

Ramiak łączący

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

03.01.2000 BUP 01/00

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

KOMANDOR S.A, Radom, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2003 WUP 01/03

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Andrzej Jankowski, Mielec, PL
Ryszard Grębosz, Rzeszów, PL
Adam Pietrzyk, Mielec, PL

(57)

PL 59513 Y1

Ramiak łączący

Przedmiotem wzoru użytkowego jest ramiak łączący, osadzany na suwanych ściankach, drzwiach i lustrach, będący częścią ramy.

Ramiak łączący jest wykorzystywany jako element do dzielenia drzwi wykonanych z różnych elementów np. płyty i lustra. Może być także stosowany jako ramiak poziomy.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego nr Ru 55537 znany jest ramiak poziomy o przekroju poprzecznym zbliżonym do litery H, który składa się z dwóch ściskających płytę ramion, z których jedno tworzy płaszczyznę oporową, do której jest dociskana płyta, a drugie spełnia rolę elementu sprężynującego. Pod tymi ramionami znajduje się ścianka poprzeczna, na której od dołu znajduje się rozcięty pierścień, stanowiący otwór, w który wkręcana jest śruba. Po obu stronach pierścienia znajdują się ścianki równoległe do dolnych ścianek bocznych, tworzące płaszczyznę oparcia dla wózka, który jest montowany w ramiaku.

Ramiak łączący według wzoru składa się z dwóch części, każda o przekroju zbliżonym do litery E, zwróconych do siebie i połączonych poprzeczną ścianką. Pionowa ścianka boczna prawej części ramiaka u góry i u dołu przechodzi łukiem w ścianki poziome, a następnie w zwrócone ku dołowi ścianki pionowe, równoległe do ścianki bocznej. Pionowa ścianka boczna lewej części ramiaka na górze i na dole również przechodzi łukiem w ścianki poziome, a następnie w zwrócone ku dołowi ścianki nachylone w kierunku do środka ramiaka. Prawa boczna ścianka ramiaka ma w środkowej części po zewnętrznej stronie prostokątne wycięcie, a po wewnętrznej stronie nieco dłuższy od wycięcia prostokątny występ. Nad i pod ścianką poprzeczną łączącą obie części ramiaka znajdują się cztery krótsze ścianki poprzeczne, równoległe do poprzecznej ścianki łączącej i umieszczone po dwie na tym samym poziomie.

Prawe boczne ścianki ramiaka spełniają rolę ramion bazowych, na których opiera się płyta, a lewe boczne ścianki ramiaka stanowią ramiona sprężynujące dociskające płytę.

Symetryczny kształt ramiaka po obu stronach łączącej ścianki poprzecznej umożliwia jednocześnie wykorzystanie go jako ramiaka łączącego oraz ramiaka poziomego. Na krótkich ściankach poziomych umiejscowionych pod i nad poprzeczną ścianką łączącą montuje się elementy łączące oraz mechanizmy jezdne w sposób pewny i prosty.

Ramiak według wzoru nie wymaga montowania za pomocą śrub. Montaż staje się krótszy i łatwiejszy, nie ma też problemów z ukryciem śrub.

Ramiak łączący według wzoru został przedstawiony na rysunku w przekroju poprzecznym.

Ramiak według wzoru składa się z dwóch części 1 i 2, każda o przekroju poprzecznym zbliżonym do litery E, zwróconych do siebie i połączonych poprzeczną ścianką 3. Pionowa ścianka boczna 4 prawej części ramiaka u góry i u dołu przechodzi łukiem w ścianki poziome 5 i 6, a następnie w ścianki pionowe 7 i 8, równoległe do ścianki bocznej 4. Pionowa ścianka boczna 9 lewej części ramiaka na górze i na dole również przechodzi łukiem w ścianki poziome 10 i 11, a następnie w ścianki 12 i 13 nachylone w kierunku do środka ramiaka. Lewa boczna ścianka ramiaka 9 ma w środkowej części po zewnętrznej stronie prostokątne wycięcie 14, a po wewnętrznej stronie nieco dłuższy od wycięcia prostokątny występ 15. Nad i pod ścianką poprzeczną 3 łączącą obie części ramiaka znajdują się cztery krótsze ścianki poprzeczne 16, 17, 18 i 19, równoległe do poprzecznej ścianki łączącej 3 i umieszczone po dwie na tym samym poziomie. Wszystkie elementy profilu stanowią monolit.

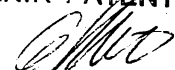
RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Grażyna Padée

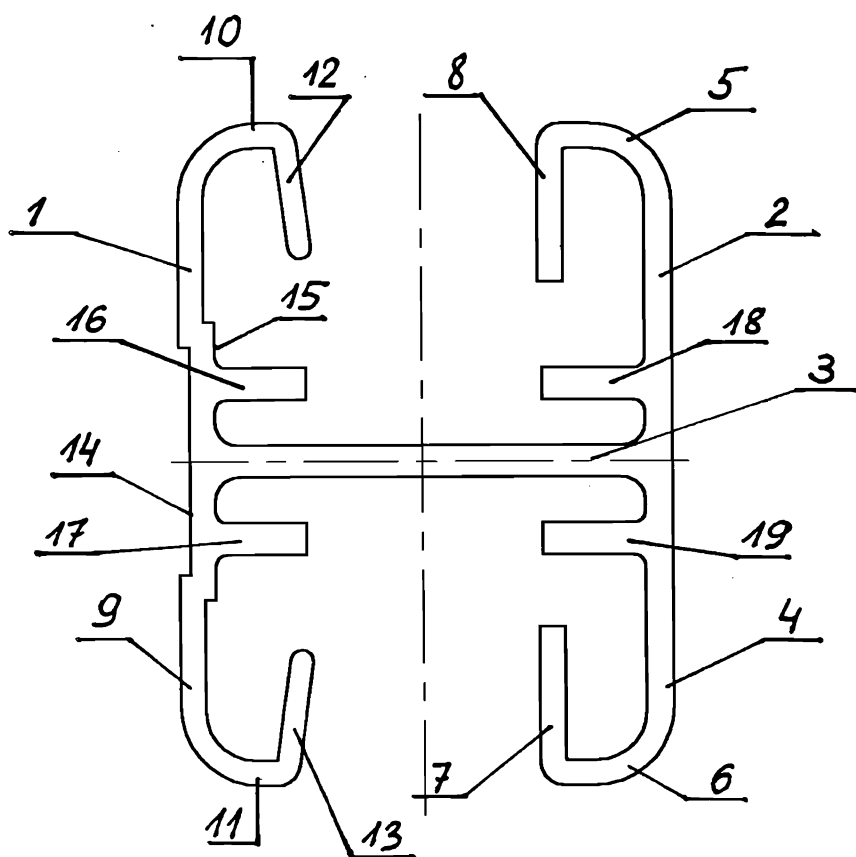
Zastrzeżenie ochronne

Ramiak łączący, składający się z dwóch ściskających płytę ramion - ramienia oporowego i ramienia sprężynującego połączonych poprzeczną ścianką, znamienny tym, że składa się z dwóch części (1) i (2), każda o przekroju poprzecznym zbliżonym do litery E, zwróconych do siebie i połączonych poprzeczną ścianką (3), przy czym pionowa ścianka boczna (4) prawej części ramiaka u góry i u dołu przechodzi łukiem w ścianki poziome (5) i (6), a następnie w ścianki pionowe (7) i (8), równoległe do ścianki bocznej (4), zaś pionowa ścianka boczna (9) lewej części ramiaka na górze i na dole również przechodzi łukiem w ścianki poziome (10) i (11), a następnie w ścianki (12) i (13) nachylone w kierunku do środka ramiaka, lewa boczna ścianka ramiaka (9) ma w środkowej części po zewnętrznej stronie prostokątne wycięcie (14), a po wewnętrznej stronie nieco dłuższy od wycięcia prostokątny występ (15), zaś nad i pod ścianką poprzeczną (3) łączącą obie części ramiaka znajdują się cztery krótsze ścianki poprzeczne (16), (17), (18) i (19), równoległe do poprzecznej ścianki łączącej (3) i umieszczone po dwie na tym samym poziomie.

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Grażyna Padée

59513



Rys.

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Grażyna Padée