

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **61241**
WZORU UŻYTKOWEGO(13) **Y1**(21) Numer zgłoszenia: **111436**(51) Intel⁷:**E04D 13/03**
E04B 2/96(22) Data zgłoszenia: **21.09.2000**

(54)

Kształtownik profilowy typu potrójne U

(23)

Pierwszeństwo z wystawy:**27.04.2000, PL, MTB**
TARGBUD

(43)

Zgłoszenie ogłoszono**05.11.2001 BUP 23/01**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.03.2005 WUP 03/05**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego :**Zielańska Dorota, Gliwice, PL**
Zielański Leszek, Gliwice, PL

(72)

Twórcy wzoru użytkowego:**Dorota Zielańska, Gliwice, PL**
Leszek Zielański, Gliwice, PL

(57)

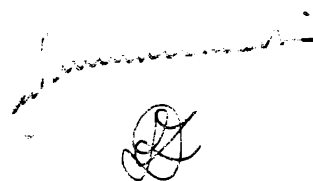
PL 61241 Y1

Kształtownik profilowy typu potrójne U.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil metalowy lub z tworzyw niemetalowych stosowany zwłaszcza do wzdłużnego łączenia płyt poliwęglanowych przy pomocy innego profilu.

Profil ten stosowany jest w konstrukcji świetlików łukowych wypełnionych poliwęglanem. Zapewnia pewną sztywność przy zminimalizowaniu ciężaru własnego, odpowiednio dużo miejsca na prawidłowe zamocowanie płyt poliwęglanowych w uszczelkach, nie deformuje się podczas gięcia i posiada kieszenie wkrętowe do łączenia z innymi profilami.

Kształtownik profilowy typu potrójne U mający kształt listwy o stałym przekroju poprzecznym podobnym do płaskownika z trzema literami U, zwany również profilem, **znamienny tym**, że jest symetryczny i składa się z płaskiej listwy (1) z umieszczonymi na każdym końcu dwoma pionowymi półkami tworzącymi okrągłe wybranie będące kieszenią wkrętową (2), następnie skierowanymi w górę pod kątem ostrym od siebie i załamane do siebie do poziomych półek (3) i (4) zakończonych ścięciem i tworzących gniazdo uszczelki. Gniazdo uszczelki utworzone przez półki (3) i (4) i okrągłe wybranie (2) tworzące kieszeń wkrętową są na jednej osi pionowej. W środku listwy (1) pionowo w górę wystają dwie półki (5) ze zgrubieniami (6) zaokrąglonymi na końcu ćwiartką okręgu tak, że wyoblenia są skierowane do siebie, tworzące wzdłużną kieszeń wkrętową w osi symetrii profilu. Wymiar (b) szerokości listwy (1) jest równy około pięciu wymiarom wysokości półek (3) i (4) oznaczonym jako (a).

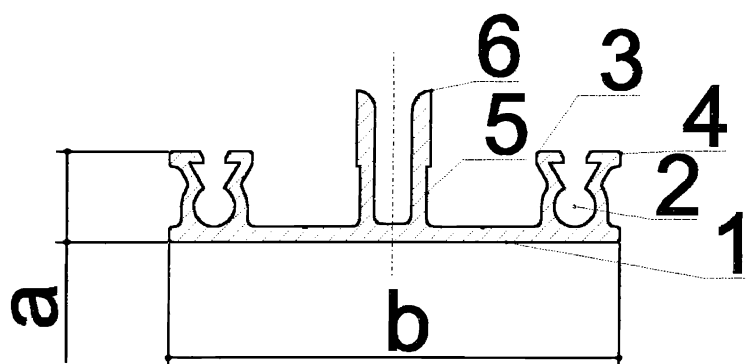


Kształtownik profilowy typu potrójne U.

1. Kształtownik profilowy typu potrójne U mający kształt listwy o stałym przekroju poprzecznym podobnym do płaskownika z trzema literami U, zwany również profilem, **znamienny tym**, że jest symetryczny i składa się z płaskiej listwy (1) z umieszczonymi na każdym końcu dwoma pionowymi półkami tworzącymi okrągłe wybranie będące kieszenią wkrętową (2), następnie skierowanymi w górę pod kątem ostrym od siebie i załamane do siebie do poziomych półek (3) i (4) zakończonych ścięciem i tworzących gniazdo uszczelek, z kolei w środku listwy (1) pionowo w górę wystają dwie półki (5) ze zgrubieniami (6) zaokrąglonymi na końcu ćwiartką okręgu tak, że wyoblenia są skierowane do siebie, tworzące wzdłużną kieszeń wkrętową w osi symetrii profilu.
2. Kształtownik wg zastrz.1, **znamienny tym**, że gniazdo uszczelek utworzone przez półki (3) i (4) i okrągłe wybranie (2) tworzące kieszeń wkrętową są na jednej osi pionowej.
3. Kształtownik wg zastrz.1, **znamienny tym**, że wymiar (b) szerokości listwy (1) jest równy około pięciu wymiarom wysokości półek (3) i (4) oznaczonym jako (a).



Kształtownik profilowy typu potrójne U.



[Handwritten signature]