

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65293**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117901**

(22) Data zgłoszenia: **18.12.2008**

(51) Int.Cl.

E06B 3/58 (2006.01)

E06B 3/54 (2006.01)

(54)

Listwa przyszybowa do drzwi wewnętrznych

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

21.06.2010 BUP 13/10

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.02.2011 WUP 02/11

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**AWENTA E. W. A. CHOMKA Spółka Jawna,
Stojadła, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Waldemar Chomka, Mińsk Mazowiecki, PL

PL 65293 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przyszybowa stosowana głównie do drzwi wewnętrznych, znajdująca zastosowanie w budownictwie, głównie w stolarce budowlanej.

Z opisu polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr W-117730 znana jest listwa przyszybowa do drzwi wewnętrznych. Listwa ta posiada w dolnej części powierzchni zewnętrznej połączoną z nią elastyczną uszczelkę w kształcie klina, która wystaje poza powierzchnię tylną i która styka się z szybą/wypełnieniem. Powierzchnia tylna przechodzi w usytuowaną do niej pod kątem zbliżonym do prostego powierzchnię wewnętrzną.

Istotą listwy przyszybowej do drzwi wewnętrznych, mającej powierzchnie zewnętrzną, wewnętrzną, dociskową i tylną jest zastosowanie elastycznej uszczelki zamocowanej do powierzchni tylnej. Elastyczna uszczelka usytuowana jest na powierzchni tylnej w zagłębieniu dostosowanym do kształtu uszczelki, w odległości B od powierzchni wewnętrznej. Powierzchnia tylna pochylona jest do powierzchni wewnętrznej, pod kątem α . Powierzchnia wewnętrzna zamknięta jest z drugiej strony przez powierzchnię dociskową. Elastyczna uszczelka może mieć kształt owalny lub trójkątny.

Zaletą takiej listwy jest poprawa docisku do szyby drzwi, poprawa stabilności zamocowania szyby/wypełnienia przy zapewnieniu szczelności połączenia oraz ograniczeniu hałasu. Listwa uzyskuje też dodatkowy walor estetyczny, usytuowanie uszczelki na powierzchni tylnej czyni ją niewidoczną.

Listwa według wzoru użytkowego została pokazana na załączonych rysunkach w przekroju poprzecznym. Listwa z uszczelką owalną na rysunku Fig. 1 oraz listwa z uszczelką trójkątną, na rysunku Fig. 2.

Listwa posiada owalną powierzchnię zewnętrzną **1**, przechodzącą w powierzchnię tylną **2**, do której zamocowana jest elastyczna uszczelka **3** o kształcie owalnym. Uszczelka **3**, usytuowana jest w zagłębieniu dostosowanym do jej kształtu, w odległości **B** stanowiącej 0,77 całkowitej szerokości powierzchni tylnej **2**, od powierzchni wewnętrznej **4**. Powierzchnia tylna **2** pochylona jest pod kątem $\alpha=93^\circ$ do powierzchni wewnętrznej **4**.

Powierzchnia wewnętrzna **4** zamknięta jest z drugiej strony przez powierzchnię dociskową **5**. Uszczelka elastyczna może mieć również kształt trójkątny **6** i osadzona jest w zagłębieniu dostosowanym do jej kształtu.

Zastrzeżenia ochronne

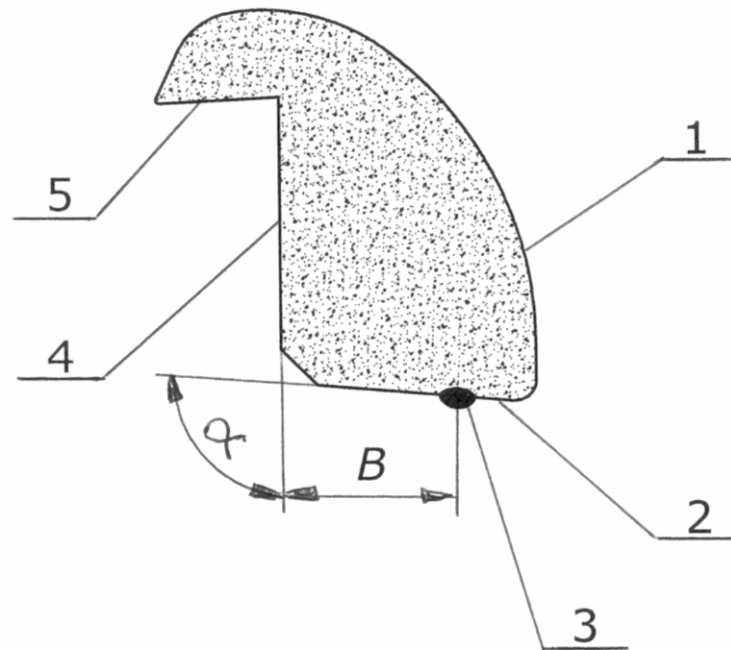
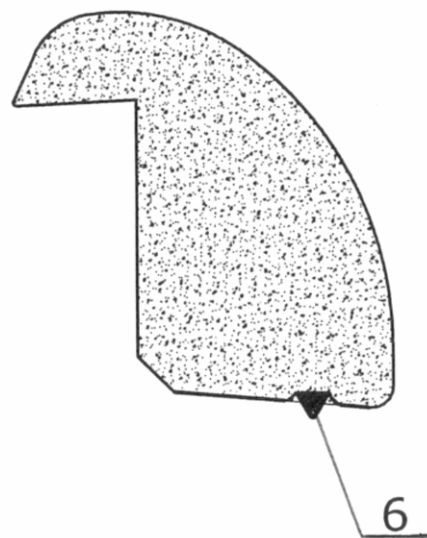
1. Listwa przyszybowa do drzwi wewnętrznych, mająca powierzchnie zewnętrzną, wewnętrzną, dociskową i tylną, posiadająca elastyczną uszczelkę, przy czym powierzchnia tylna usytuowana jest pod kątem zbliżonym do prostego do powierzchni wewnętrznej, **znamienna tym**, że elastyczna uszczelka (**3,6**) usytuowana jest na powierzchni tylnej (**2**), w odległości (**B**) od powierzchni wewnętrznej (**4**), wynoszącej od 0,55 do 0,8 szerokości powierzchni tylnej (**2**), przy czym powierzchnia tylna pochylona jest pod kątem (**α**) do powierzchni wewnętrznej (**4**), wynoszącym od 91° do 100° .

2. Listwa przyszybowa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że uszczelka elastyczna (**3**) ma kształt owalny.

3. Listwa przyszybowa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że uszczelka elastyczna (**6**) ma kształt trójkątny.

4. Listwa przyszybowa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że uszczelka elastyczna (**3,6**) usytuowana jest w zagłębieniu dostosowanym do kształtu uszczelki.

Rysunki

Fig. 1Fig. 2

