

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71824**

(21) Numer zgłoszenia: **127847**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
G01B 3/00 (2006.01)
G01B 5/02 (2006.01)
G01B 5/14 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **29.11.2018**

(54)

Uchwyt do taśmy mierniczej

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

01.06.2020 BUP 12/20

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

22.02.2021 WUP 04/21

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**OKNOPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ochmanów, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

JANUSZ HODUREK, Niepołomice, PL

PL 71824 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do taśmy mierniczej stosowany do m.in. diagonalnego pomiaru ościeżnic okiennych i drzwiowych.

Na rynku istnieje szereg przyrządów mierniczych pozwalających na pomiar przekątnej ościeżnic. Najczęściej jednak są one tak skonstruowane, że wymagają współudziału podczas pomiaru, a dokładność pomiaru często jest nieprecyzyjna przy stosowaniu manualnych mierników.

Znane są powszechnie w stanie techniki przyrządy pomiarowe w postaci taśm mierniczych z elementami blokującymi wysuwającą się taśmę zakończoną elementem zaczepowym, jak przykładowo japoński wzór użytkowy o nr JP3202482U.

Znany jest z japońskiego opisu patentowego nr JP2012068223 przyrząd do pomiaru przekątnej prostokątnych ram stolarki okiennej, posiadający płytkę zaczepową z otworem zaczepowym oraz dodatkowymi zagięciami, posiadającymi otwory na kołki unieruchamiające przyrząd pomiarowy w ramie.

W dalszym stanie techniki znany jest również z amerykańskiego opisu patentowego nr US8191277 przyrząd do kotwienia taśmy pomiarowej z dwoma uchwytami zaciskowymi blokującymi przyrząd, przy czym jeden z uchwytów zaopatrzonego jest w krążek ze szczeliną dla zamocowania taśmy mierniczej.

W dalszym stanie techniki znany jest również z amerykańskiego zgłoszenia patentowego nr US20120204687 A1, zaciskowy element pomiarowy zaopatrzony w uchwyty, przy czym uchwyt podtrzymujący z tacką jest zaopatrzony w ramię z gniazdem, w którym zahacza się taśmę pomiarową.

Uchwyt do taśmy mierniczej według wzoru użytkowego ma postać graniastosłupa o podstawie równoramiennego trapezu, którego ścianki stanowiące podstawy zaopatrzone są w otwór przelotowy, dwie ścianki boczne zawierające ramiona podstaw zaopatrzone są w podłużne występy, przy czym zaopatrzony jest również w wybranie znajdujące się na ścianie bocznej graniastosłupa zawierającej dłuższą podstawę trapezu.

Korzystnie wybranie ma kształt graniastosłupa o podstawie trapezu.

Korzystnie otwór przelotowy umiejscowiony jest centralnie w odległości 2 mm od najdłuższego boku podstawy.

Korzystnie występy umiejscowione są równolegle względem ramion podstaw, symetrycznie względem krawędzi bocznych.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego zostało opisane poniżej oraz przedstawione na rysunku, na którym:

fig. 1 przedstawia uchwyt do taśmy mierniczej w widoku perspektywicznym od strony najkrótszej ze ścianek bocznych graniastosłupa,

fig. 2 przedstawia uchwyt do taśmy mierniczej w widoku perspektywicznym z uwidocznieniem wybrania w podstawie najdłuższej ścianki bocznej i z zamontowaną w nim taśmą mierniczą,

fig. 3 przedstawia uchwyt do taśmy mierniczej w widoku z przodu;

fig. 4 przedstawia uchwyt do taśmy mierniczej w widoku od strony ścianki bocznej zawierającej ramię podstawy.

Uchwyt do taśmy mierniczej **1** jest elementem o kształcie graniastosłupa o podstawie równoramiennego trapezu, którego ścianki stanowiące podstawy **2** zaopatrzone są w otwór przelotowy **3**, dwie ścianki boczne zawierające ramiona podstaw **4** zaopatrzone są w podłużne występy **5**. Każdy z występów **5** umiejscowiony jest równolegle względem ramion podstaw **2**, symetrycznie względem krawędzi bocznych. Uchwyt do taśmy mierniczej **1** zaopatrzony jest również w wybranie **7** znajdujące się na ścianie bocznej graniastosłupa zawierającej dłuższą podstawę trapezu.

Uchwyt do taśmy mierniczej **1** umieszcza się w narożniku ościeżnicy poprzez wciśnięcie tak, że występy **5** wchodzi do szczelin w ościeżnicy, a uchwyt do taśmy mierniczej **1** jest zablokowany przed poruszaniem się. W wybraniu umieszcza się taśmę mierniczą **9** i przytwierdza się ją za pomocą elementu łączącego umieszczonego w otworze przelotowym **3**. Otwór przelotowy **3** umieszczony jest przelotowo pomiędzy ścianami będącymi podstawami graniastosłupa **2** i jest umiejscowiony centralnie w odległości 2 mm od najdłuższego boku podstawy **2**. Wybranie **7** przypominające graniastosłup o podstawie trapezu umożliwia wahliwy ruch taśmy mierniczej i pomiar również innych wymiarów poza przekątną ościeżnicy.

Zastrzeżenia ochronne

1. Uchwyt do taśmy mierniczej do pomiaru długości wymiarów ościeżnic, **znamienny tym**, że stanowi graniastosłup o podstawie równoramiennej trapezu, którego ścianki stanowiące podstawy (2) zaopatrzone są w otwór przelotowy (3), dwie ścianki boczne zawierające ramiona podstaw (4) zaopatrzone są w podłużne występy (5), przy czym zaopatrzony jest również w wybranie (7) znajdujące się na ścianie bocznej graniastosłupa zawierającej dłuższą podstawę trapezu.
2. Uchwyt do taśmy mierniczej według zastrz. 1, **znamienny tym**, że wybranie (6) ma kształt graniastosłupa o podstawie trapezu.
3. Uchwyt do taśmy mierniczej według zastrz. 1, **znamienny tym**, że otwór przelotowy (3) umiejscowiony jest centralnie w odległości 2 mm od najdłuższego boku podstawy (2).
4. Uchwyt do taśmy mierniczej według zastrz. 1, **znamienny tym**, że występy (5) umiejscowione są równolegle względem ramion podstaw (2), symetrycznie względem krawędzi bocznych.

Rysunki

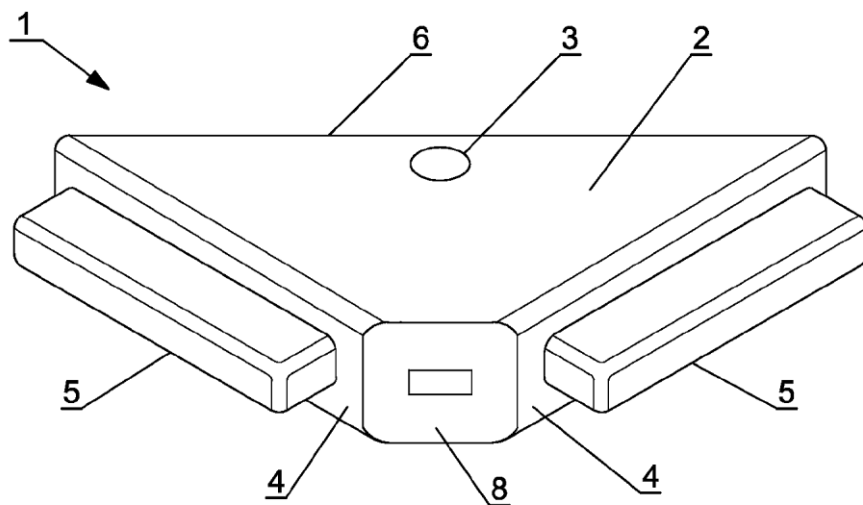


Fig.1

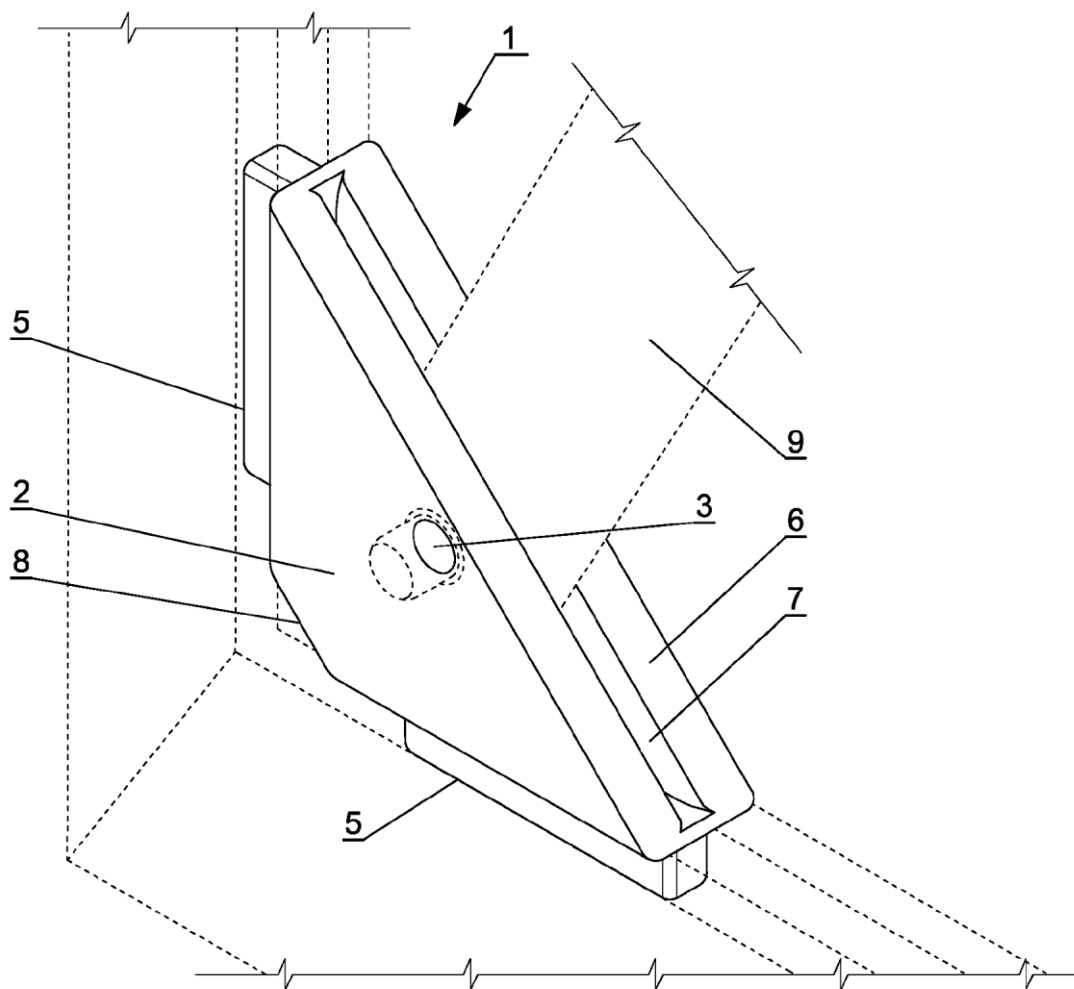


Fig.2

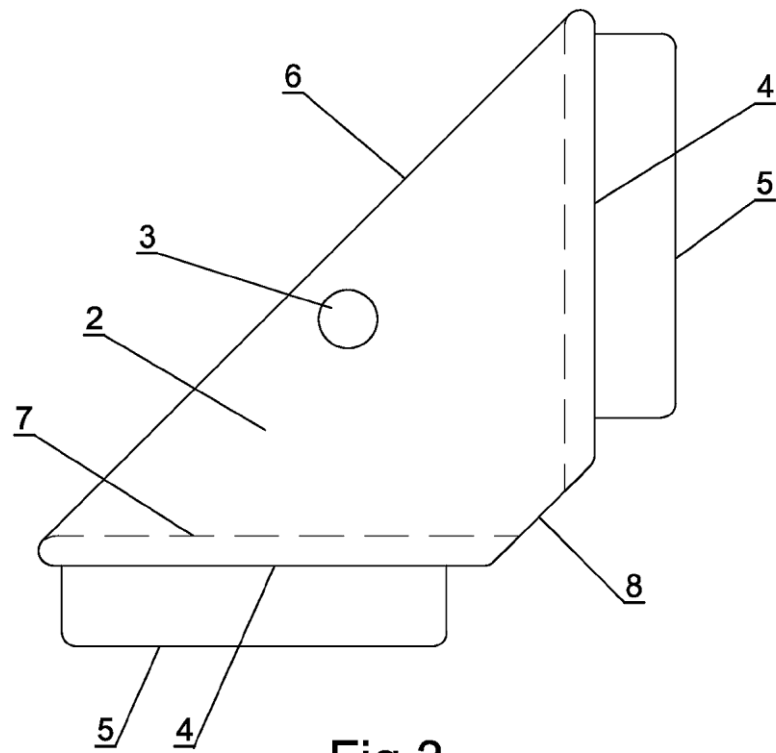


Fig.3

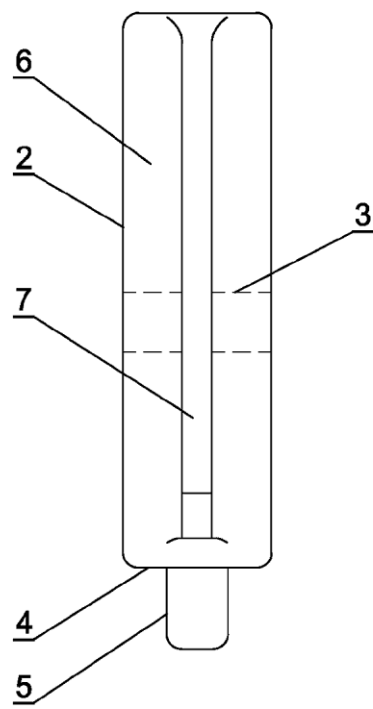


Fig.4