

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59417**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108342**(51) Intcl⁷:**B24D 5/16**(22) Data zgłoszenia: **30.06.1998**

(54)

Ramka uchwytu ściernicy

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**21.12.1998 BUP 26/98**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**29.11.2002 WUP 11/02**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Gustyński Grzegorz, Żywiec, PL
Gustyński Wojciech, Żywiec, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Grzegorz Gustyński, Żywiec, PL
Wojciech Gustyński, Żywiec, PL

(57)

PL 59417 Y1

Ru59417

Ramka uchwytu ściernicy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest ramka uchwytu ściernicy, przeznaczona dla ściernic segmentowych w których ścierniwo jest formowane wspólnie z ramką.

Zgłaszającemu nie jest znana ramka uchwytu ściernicy w takim kształcie.

Ramka uchwytu ściernicy według wzoru użytkowego ma podstawę w kształcie trójkąta równoramiennego, którego wierzchołek ramion uformowany jest w trapez. Od spodu podstawa ma kołnierz, który do podstawy usytuowany jest pod kątem prostym. Na górnej powierzchni podstawy osadzony jest skorupowy wypust którego jedna podstawa ma kształt trapezu, natomiast obydwie dłuższe boki są zbieżne w kierunku do drugiej prostej podstawy. Powierzchnie zewnętrzne dłuższych boków skorupowego wypustu usytuowane są do podstawy pod kątem ostrym. Wewnątrz podstawa ma przelotowy otwór o zarysie wnętrza skorupowego wypustu, które przedzielony jest dwoma poprzecznymi łącznikami, natomiast wewnątrz na dłuższych bokach rozmieszczone są symetrycznie do osi podłużnej po trzy występy. W rogach podstawa prosta występu skorupowego ma wzmocnienie. Elementy ramki uchwytu ściernicy tworzą monolit.

Zaletą powyższego rozwiązania jest możliwość lepszego zespolenia ramki ze ściernicą, gdyż materiał ściernicy wchodzi do wnętrza występu skorupowego, a wewnętrzne występy i łączniki ramki amortyzują naprężenia powstające w czasie pracy ściernicy.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniono na rysunku, gdzie fig.1

fig. 1 przedstawia ramkę uchwytu ściernicy w widoku z boku i przekroju poprzecznym, a fig. 2 przedstawia ramkę uchwytu ściernicy w widoku z góry.

Ramka uchwytu ściernicy według wzoru, ma podstawę 1 w kształcie trójkąta równoramiennego, którego wierzchołek ramion 2 uformowany jest w trapez. Od spodu podstawa 1 ma kołnierz 3, który do podstawy 1 usytuowany jest pod kątem prostym. Na górnej powierzchni 4 podstawy 1 osadzony jest skorupowy wypust, którego jedna podstawa ma kształt trapezu 5, natomiast obydwa dłuższe boki 6 są zbieżne w kierunku do drugiej prostej podstawy 7. Powierzchnie zewnętrzne dłuższych boków 6 skorupowego wypustu usytuowane są do podstawy 1 pod kątem ostrym. Wewnątrz podstawa 1 ma przelotowy otwór 8 o zarysie wnętrza skorupowego wypustu, które przedzielone jest dwoma poprzecznymi łącznikami 9, natomiast wewnątrz wzdłuż dłuższych boków 6 rozmieszczone są symetrycznie do osi podłużnej po trzy występy 10. W rogach podstawa prosta 7 występu skorupowego ma wzmocnienie 11. Elementy ramki uchwytu ściernicy tworzą monolit.

RZECZNIK PATENTOWY

Walley Caputa
Walley Caputa

Grzegorz Gustyński

Grzegorz Gustyński

Wojciech Gustyński

Wojciech Gustyński

„KRZEMEX” sp. cyw.

G. W. Gustyńscy

34-310 Żywiec ul. Rolnicza 44, 32a

tel. 40-88

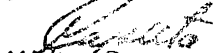
NIP 553-010-22-31

59417

Zastrzeżenie ochronne

Ramka uchwytu ściernicy, znamienna tym, że, ma podstawę (1) w kształcie trójkąta równoramiennego, którego wierzchołek ramion (2) uformowany jest w trapez, a od spodu podstawa (1) ma kołnierz (3) który do podstawy (1) usytuowany jest pod kątem prostym, zaś na górnej powierzchni (4) podstawy (1) osadzony jest skorupowy wypust, którego jedna podstawa ma kształt trapezu (5) i obydwie dłuższe boki (6) są zbieżne w kierunku do drugiej prostej podstawy (7), natomiast powierzchnie zewnętrzne dłuższych boków (6) skorupowego wypustu usytuowane są do podstawy (1) pod kątem ostrym, a wewnątrz podstawa (1) ma przelotowy otwór (8) o zarysie wnętrza skorupowego wypustu, które przedzielone jest dwoma poprzecznymi łącznikami (9), przy czym wewnątrz wzdłuż dłuższych boków (6) rozmieszczone są symetrycznie do osi podłużnej po trzy występy (10), zaś w rogach podstawa prosta (8) występu skorupowego ma wzmocnienie (11), przy czym elementy ramki uchwytu ściernicy tworzą monolit.

RZECZNIK PATENTOWY


Walley Caputa

Grzegorz Gustyński



Wojciech Gustyński



„KRZEMEX” sp. cju.,
G. W. Gustyńscy
34-310 Żywiec ul. Rolnicza 44, 32a
tel. 40-88
NIP 553-010-22-31

108342
6

59417

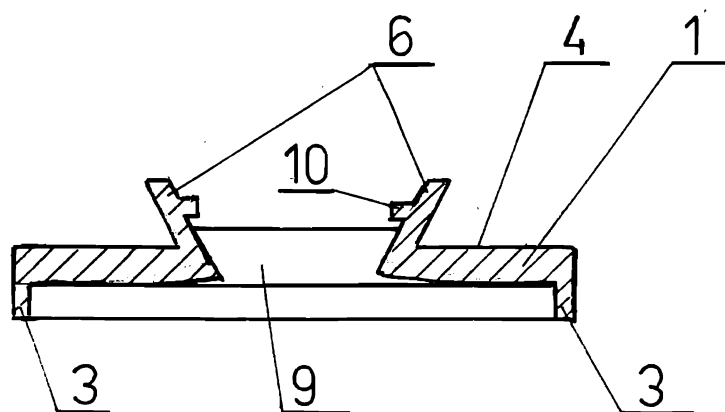


Fig. 1

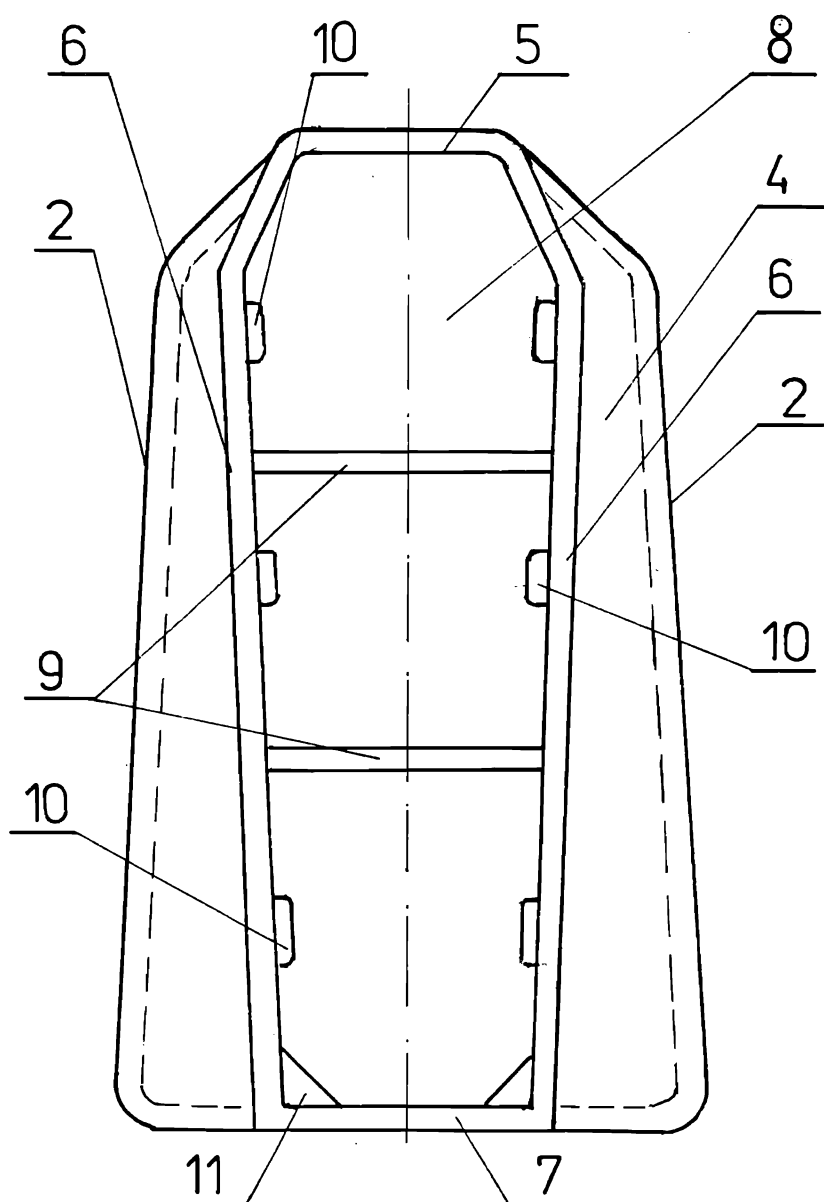


Fig. 2

RZECZNIK PATENTOWY

Caputa
Walter Caputa

„KRZEMEK” sp. cyw.
G. W. GUSTYŃSKI
34-310 Zgurbie ul. Holmowa 44, 32a
tel. 49-66
NIP 553-010-22-31

GRZEGORZ GUSTYŃSKI
WOJCIECH GUSTYŃSKI

Gustyński
Gustyński