

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5372**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **3070**

(22) Data zgłoszenia: **25.04.2003**

(54)

Uchwyt mocujący do podwieszania rynny

(30) Pierwszeństwo:

25.10.2002 (NO) 20020685

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

RYDAB i Sveg Aktiebolag, Sveg, (SE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Ryden Ake, Sveg, (SE)

PL 5372

Nr Rp. 5372.....

Klasa 08:08;23-01

UCHWYT MOCUJĄCY DO PODWIESZANIA RYNNY

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest uchwyt mocujący do podwieszania rynny, składający się z dwóch elementów: zaczepu oraz listwy mocującej.

Istotą wzoru jest nowa i posiadająca indywidualny charakter postać zarówno zaczepu mocującego jak i listwy mocującej, przejawiająca się w ich kształcie, wyprofilowaniu oraz rozmieszczeniu otworów i zaczepów służących do połączenia zaczepu z listwą, a także do zamocowania rynny. Element pierwszy wzoru przemysłowego, czyli zaczep mocujący składa się z pięciu odmian przedstawionych na arkuszu zbiorczym (Fig.1, Fig.2, Fig. 3, Fig. 4 i Fig. 5). Element drugi, czyli listwa mocująca składa się z jednej odmiany (Fig. 6), także przedstawionej na arkuszu zbiorczym. Figury na kolejnych arkuszach przedstawiają dodatkowe rzuty pięciu odmian zaczepów w postaci rysunku (odpowiednio Fig 1/1-1/2, Fig 2/1-2/2, Fig 3/1-3/2, Fig 4/1-4/2) oraz w postaci fotografii (Fig. 5/1-5/4) oraz jednej odmiany listwy mocującej – w postaci fotografii (Fig 6/1-6/3), a także cztery ujęcia uchwytu mocującego do podwieszania rynny, złożonego z zaczepu (odmiana nr 5) połączonego z listwą mocującą – w postaci fotografii (Fig 7/1-7/4).

Zaczep mocujący stanowi wyprofilowany element, o haczykowatym kształcie dopasowanym do profilu rynny, co jest zilustrowane na rysunku.

Listwa mocująca jest elementem o postaci spłaszczonej i zaokrąglonych dłuższych krawędziach, posiadająca przy jednym końcu układ czterech okrągłych otworów przelotowych, a przy drugim końcu - dwa zaczepy, co zilustrowano na rysunku.

Odmiana nr 1 zaczepu mocującego

Odmiana nr 1 przedstawiona jest na rysunkach Fig 1, Fig 1/1 i Fig 1/2, przy czym na Fig 1/1 przedstawiony jest rzut podstawy Fig 1 z lewej strony, zaś na Fig 1/2 – rzut boczny Fig 1. Analogiczne rzutowanie ma miejsce także w przypadku odmian nr 2, 3 i 4. Zaczep w odmianie nr 1 ma kształt dopasowany do rynny o przekroju zbliżonym do półkolistego. W odmianie tej w części środkowej, w obszarze z otworami znajdują się cztery otwory – dwa owalne i dwa o kształcie wydłużonym, jak pokazano na Fig 1/1. W obszarze tym również, pomiędzy dwoma otworami, na osi części środkowej zaczepu znajduje się wycięty i wygięty do wewnątrz zaczepu podłużny, płaski element, skierowany wolnym końcem ku dołowi (Fig 1). Znajdujący się na drugim końcu zaczepu wygięty, płaski element ma postać haczyka.

Odmiana nr 2 zaczepu mocującego

Odmiana nr 2 przedstawiona jest na rysunkach Fig 2, Fig 2/1 i Fig 2/2. Zaczep w odmianie nr 2 ma kształt dopasowany do rynny o przekroju zbliżonym do półkolistego. W odmianie tej w części środkowej, w obszarze z otworami znajdują się cztery otwory – dwa owalne i dwa o kształcie wydłużonym, jak pokazano na Fig 2/1. Znajdujący się na drugim końcu zaczepu wygięty, płaski element ma postać haczyka, przy czym w stosunku do odmiany nr 1 posiada on przedłużony prosty fragment stanowiący zakończenie zaczepu. Fragment ten zaopatrzony jest w owalny otwór (Fig 2/2).

Odmiana nr 3 zaczepu mocującego

Odmiana nr 3 przedstawiona jest na rysunkach Fig 3, Fig 3/1 i Fig 3/2. Zaczep w odmianie nr 3 ma kształt dopasowany do rynny o przekroju zbliżonym do ćwiartki elipsy. W odmianie tej w części środkowej, w obszarze z otworami znajdują się cztery owalne otwory, jak pokazano na Fig 3/1. Znajdujący się na drugim końcu zaczepu wygięty, płaski element ma postać haczyka, analogicznie jak w odmianie nr 1.

Odmiana nr 4 zaczepu mocującego

Odmiana nr 4 przedstawiona jest na rysunkach Fig 4, Fig 4/1 i Fig 4/2. Zaczep w odmianie nr 4 ma kształt dopasowany do rynny o przekroju zbliżonym do półkolistego. W odmianie tej w części środkowej, w obszarze z otworami znajdują się cztery otwory – dwa owalne i dwa o kształcie wydłużonym, jak pokazano na Fig 4/1. Znajdujący się na drugim końcu zaczepu wygięty, płaski element ma postać L-kształtną, obejmującą dwa fragmenty proste o różnej długości, tworzące ze sobą kąt zbliżony do kąta prostego.

Odmiana nr 5 zaczepu mocującego

Odmiana nr 5 przedstawiona jest na rysunku Fig 5 oraz na fotografiach Fig 5/1-5/4. Zaczep w odmianie nr 5 ma kształt dopasowany do rynny o przekroju zbliżonym do półkolistego.

W odmianie tej w części środkowej, w obszarze z otworami znajdują się cztery otwory – dwa owalne i dwa o kształcie wydłużonym, jak pokazano na Fig 5/3. W obszarze tym również na osi części środkowej zaczepu znajduje się przymocowany od wewnętrznej strony zaczepu płaski podłużny element, skierowany wolnym końcem ku górze (Fig 5, 5/1, 5/2, 5/4). Znajdujący się na drugim końcu zaczepu wygięty, płaski element ma postać haczyka i posiada owalny otwór.

Cechy istotne wzoru przemysłowego: haczykowaty kształt wyprofilowanego zaczepu dopasowany do profilu rynny, kształt i rozmieszczenie otworów i zaczepów zarówno w zaczepie jak i w listwie mocującej, jak pokazano na rysunkach, różne kształty elementów zakończenia zaczepu.

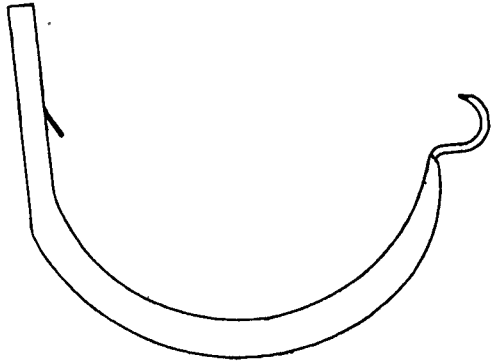


Fig 1

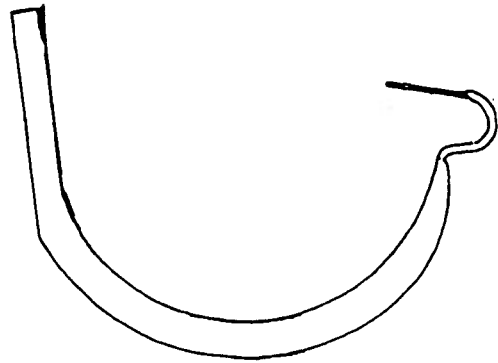


Fig 2

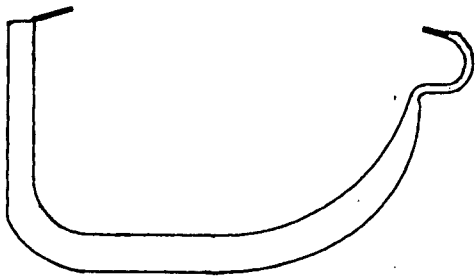


Fig 3

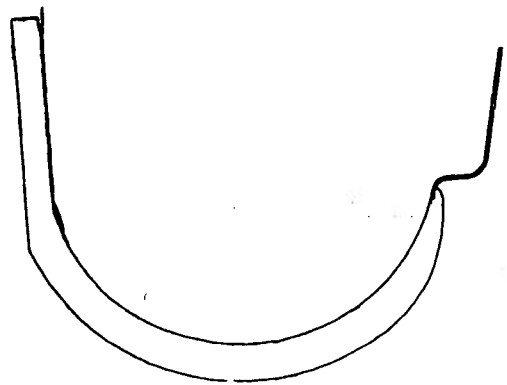


Fig 4

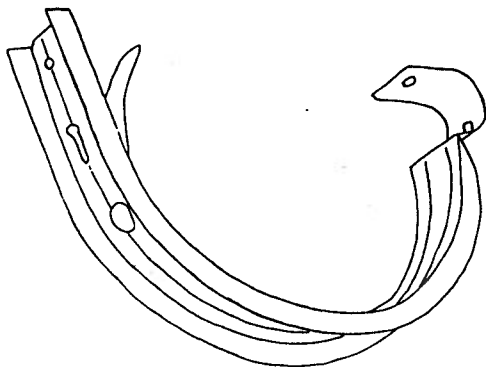


Fig 5

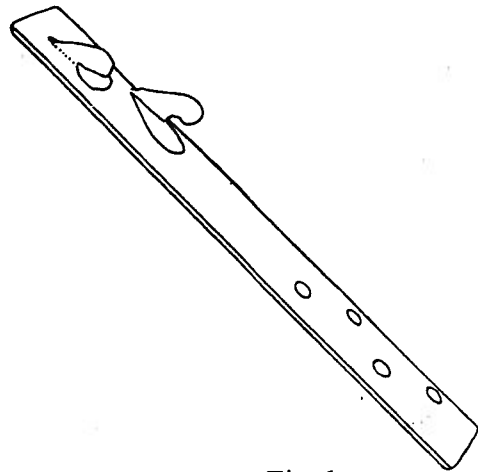


Fig 6

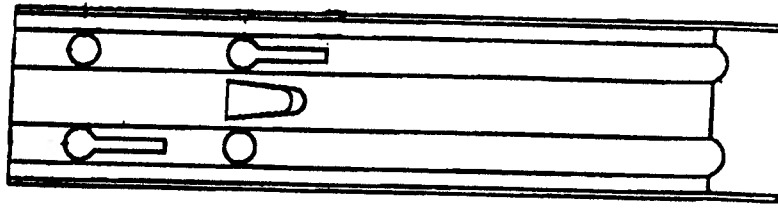


Fig 1/1

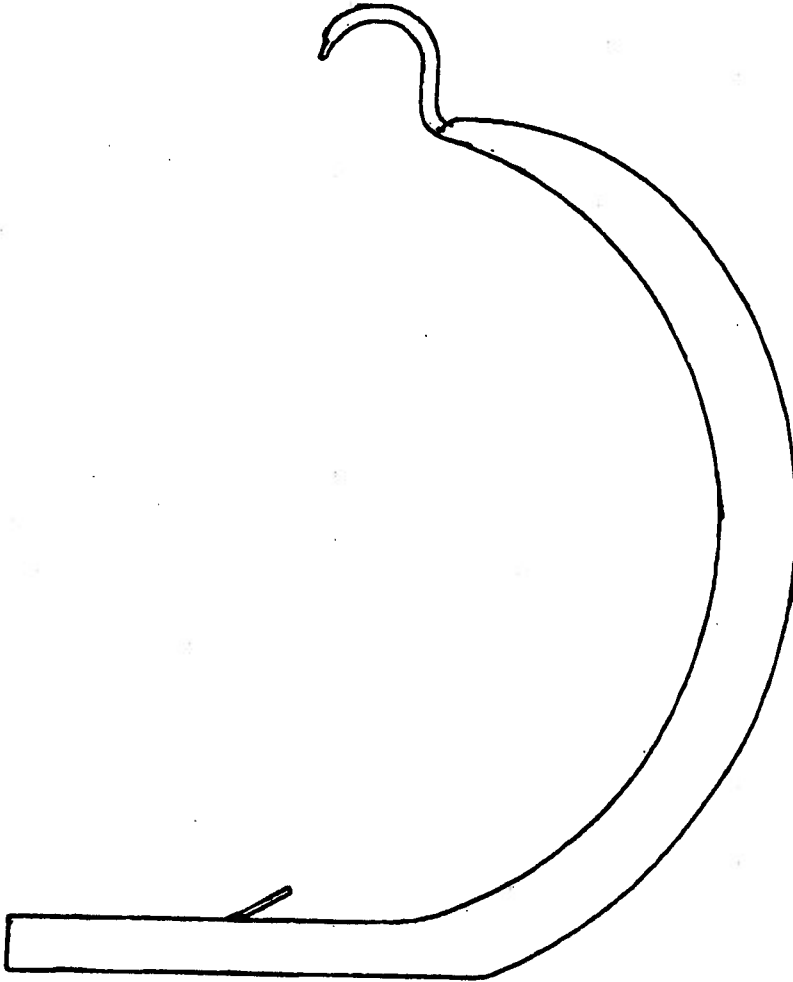


Fig 1

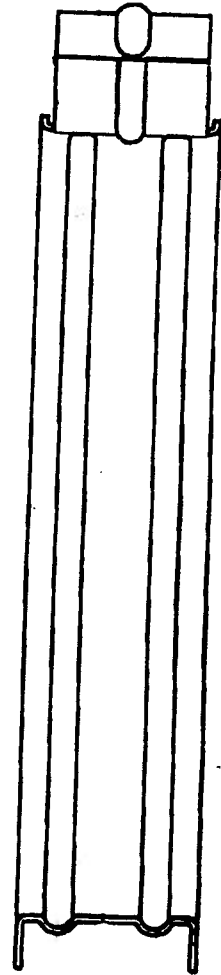


Fig 1/2

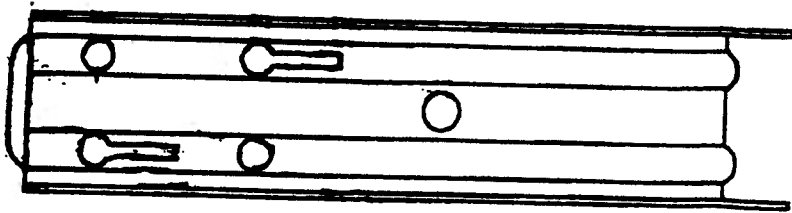


Fig 2/1

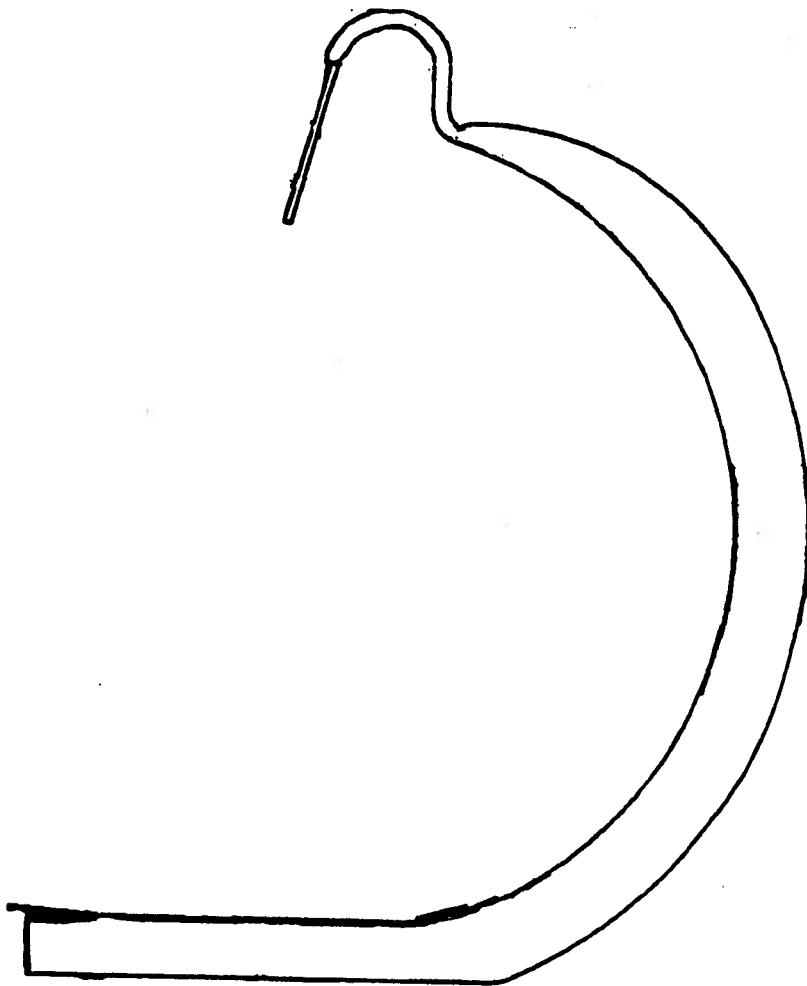


Fig 2

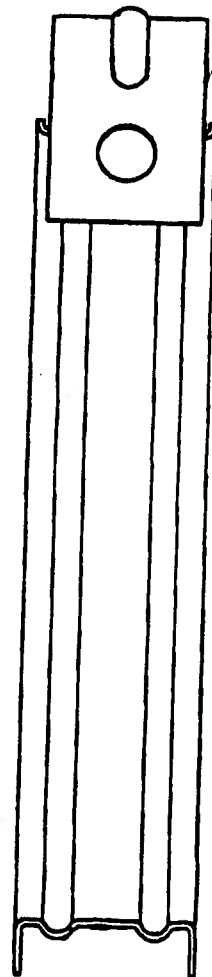


Fig 2/2



Fig 3/1

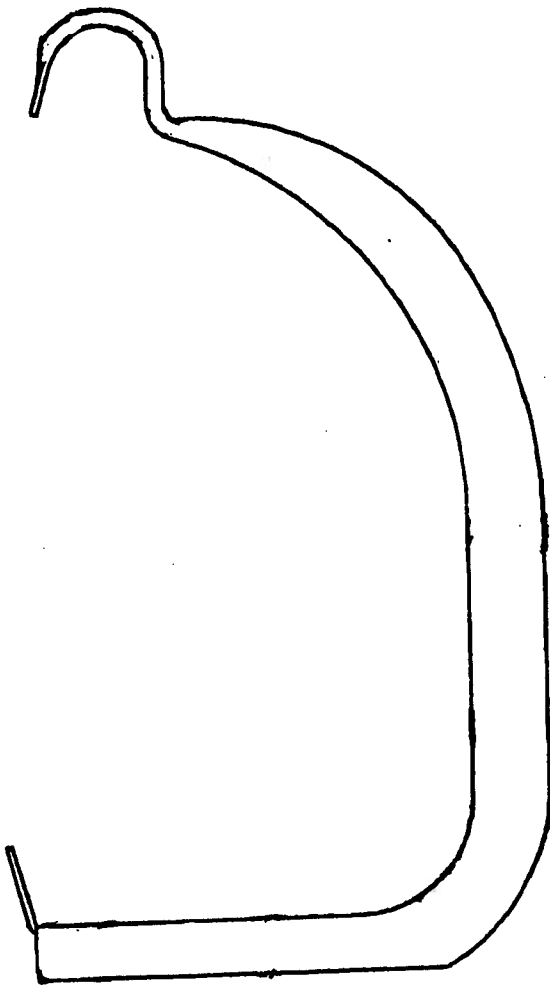


Fig 3

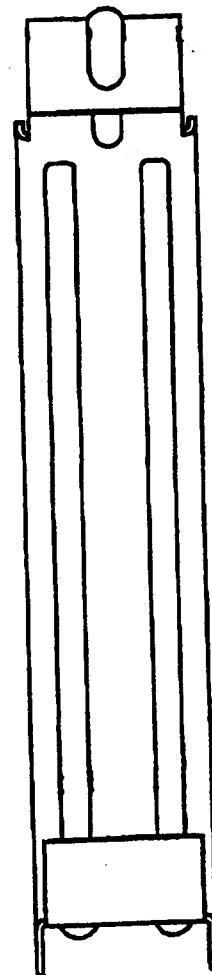


Fig 3/2

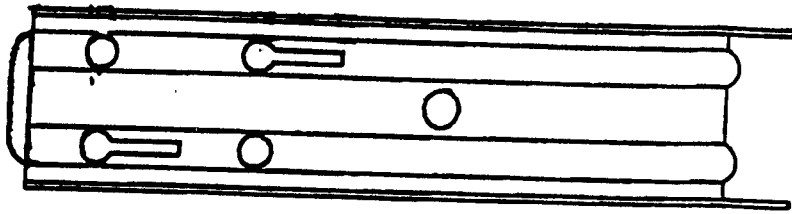


Fig 4/1

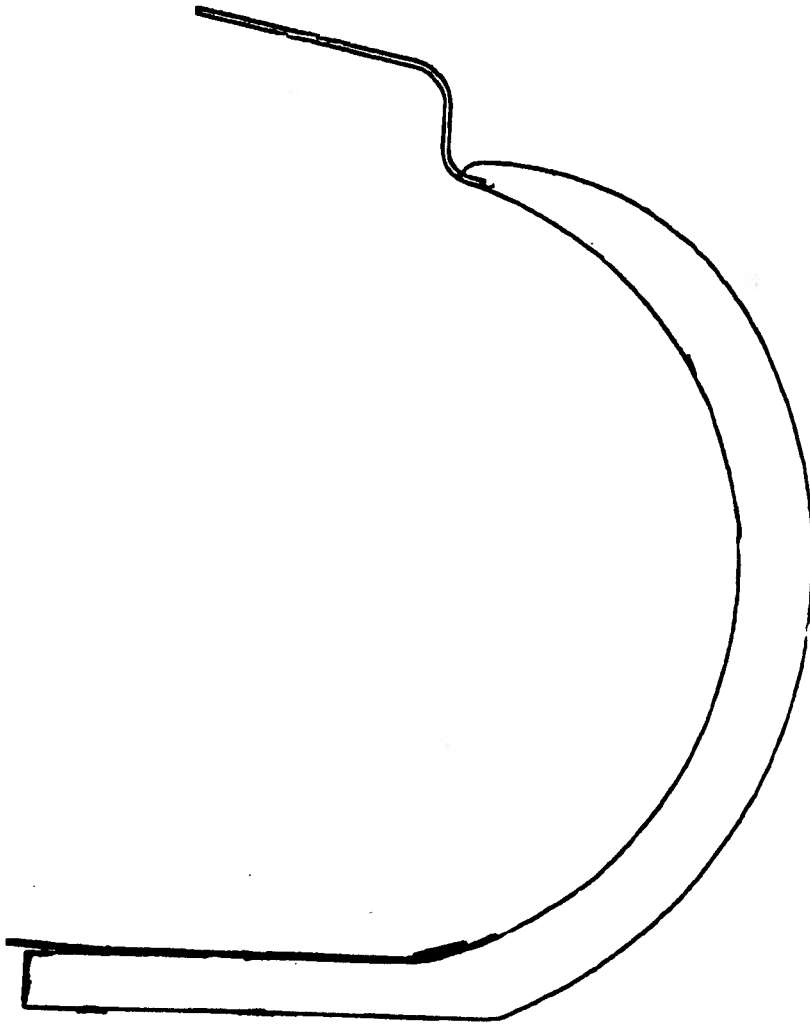


Fig 4

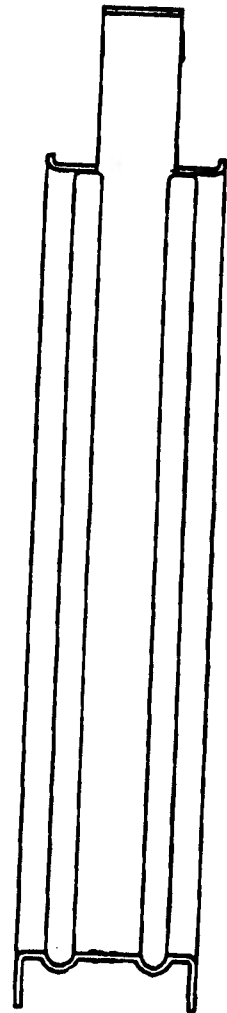


Fig 4/2

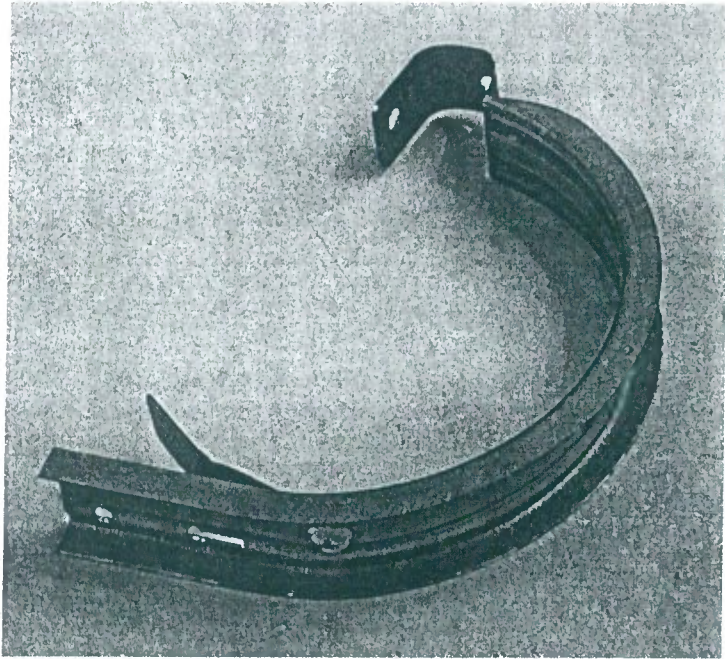


Fig 5/1

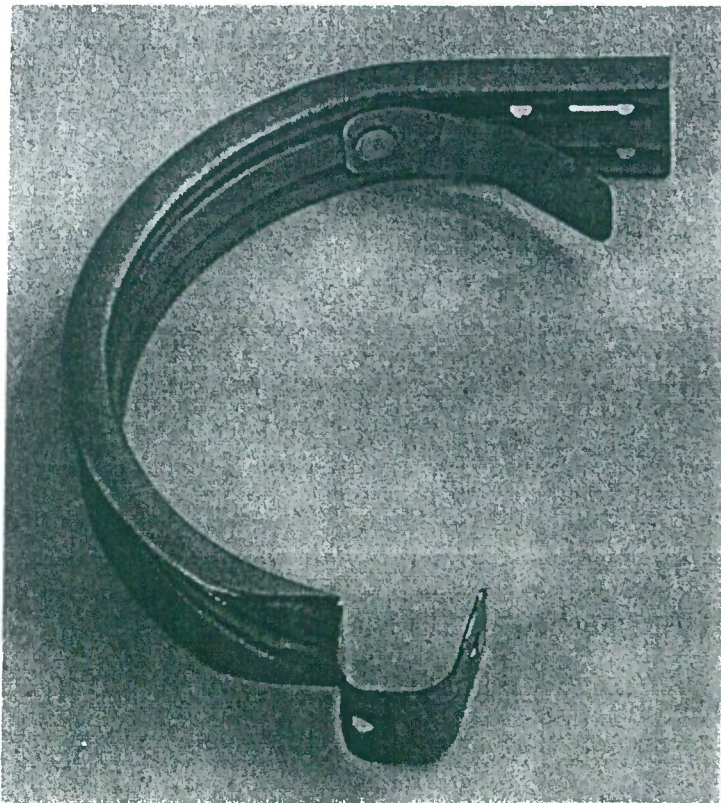


Fig 5/2

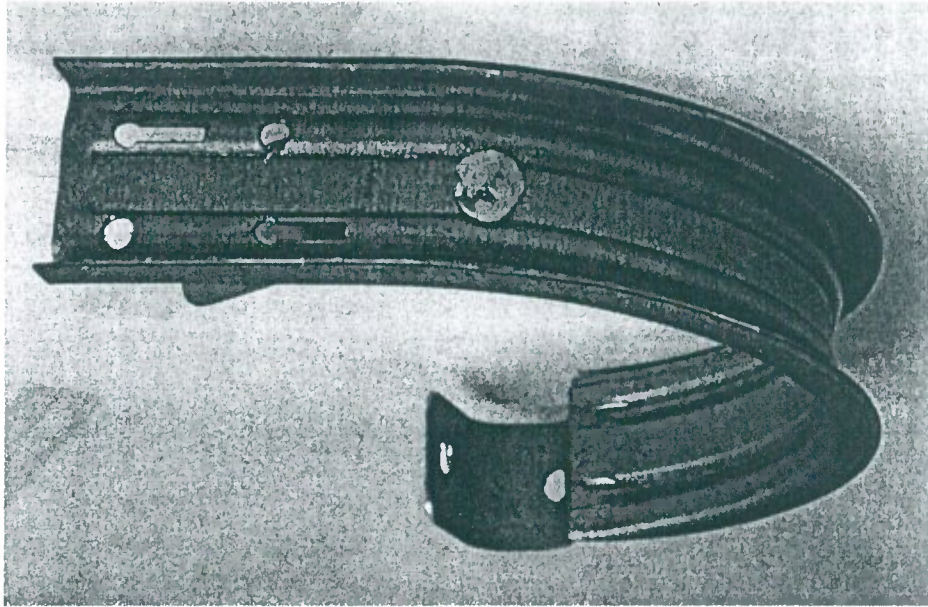


Fig 5/3

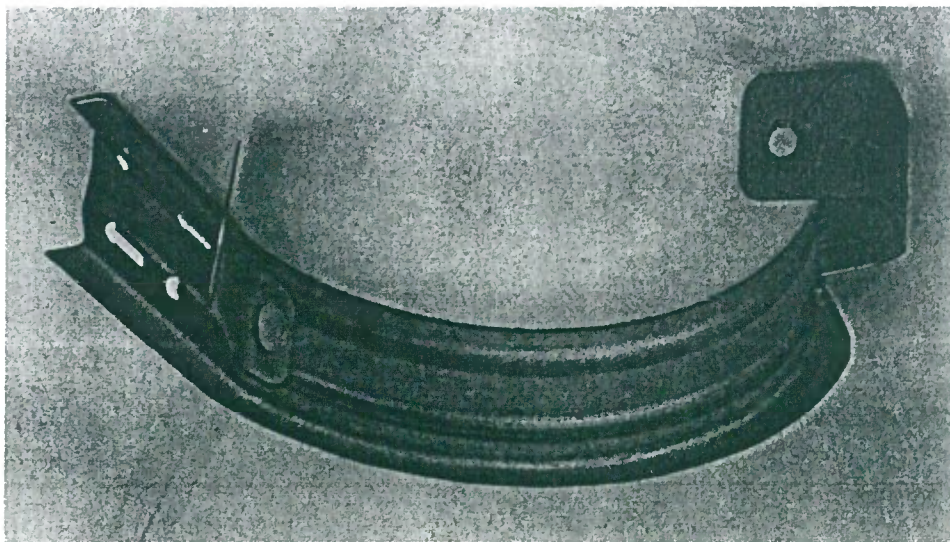


Fig 5/4

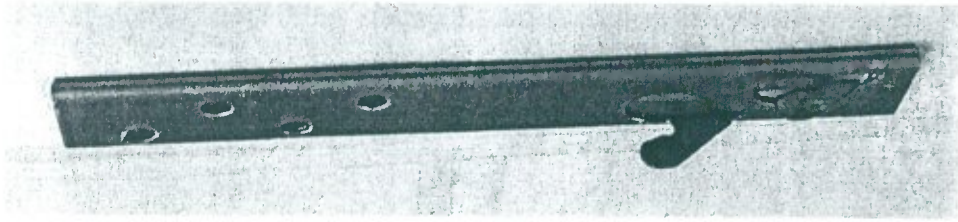


Fig 6/1

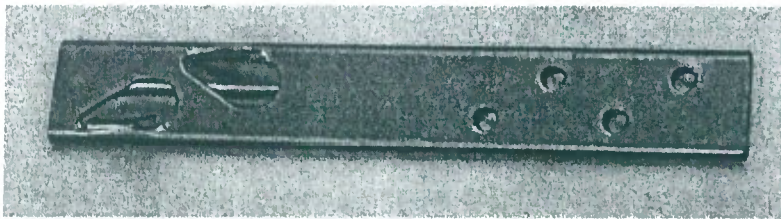


Fig 6/2

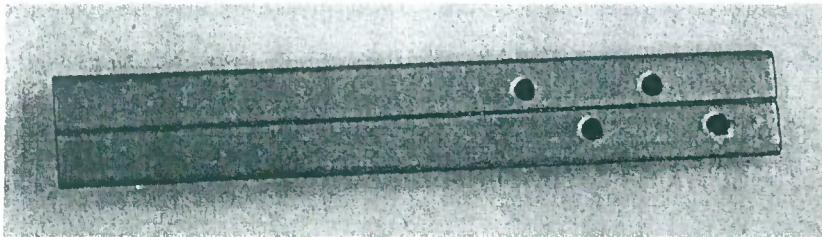


Fig 6/3

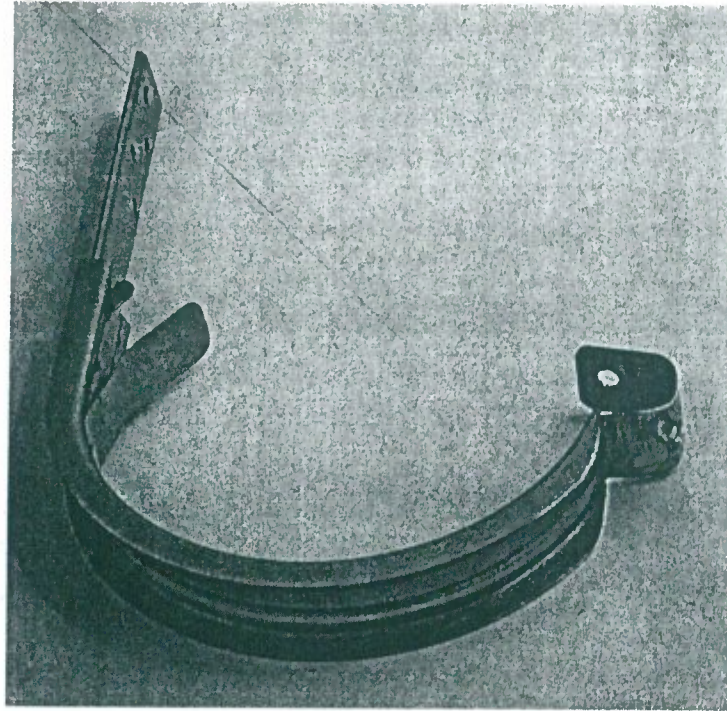


Fig 7/1

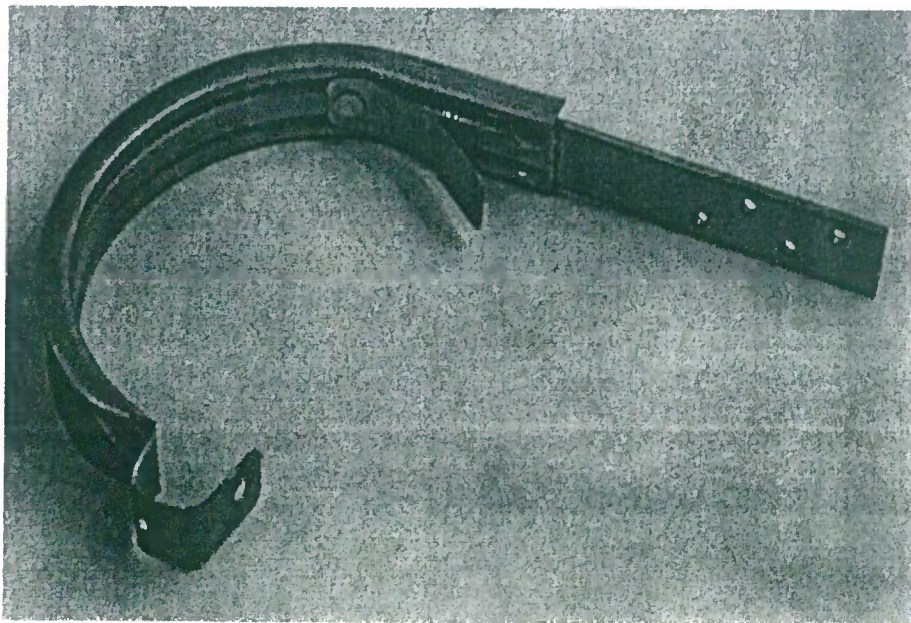


Fig 7/2

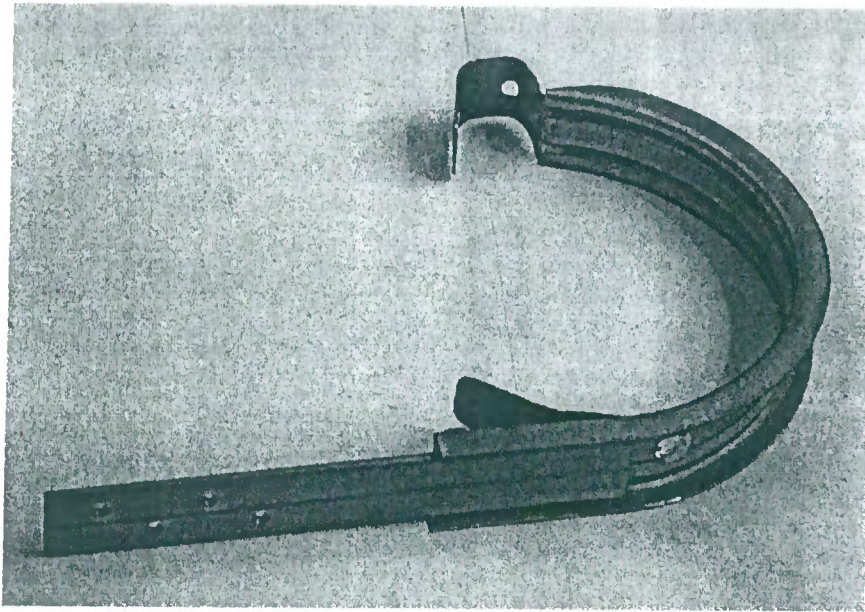


Fig 7/3

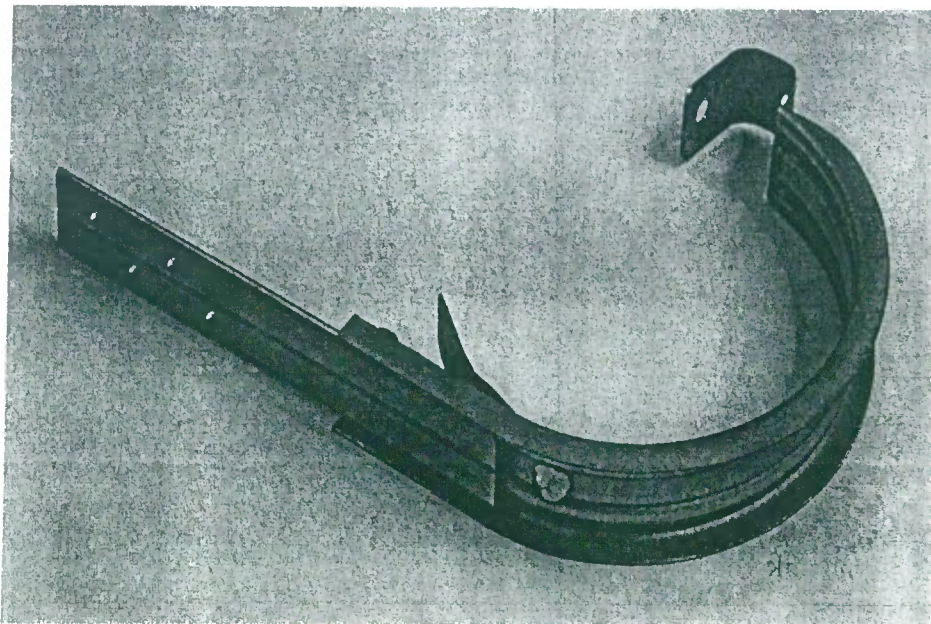


Fig 7/4