

Title (en)
Device for fixing a pane in a door leaf sparing

Title (de)
Vorrichtung zur Befestigung einer Scheibe in einer Türblattaussparung

Title (fr)
Dispositif pour la fixation d'une plaque dans un évidement de vantailde porte

Publication
EP 0821128 A2 19980128 (DE)

Application
EP 97111121 A 19970703

Priority
DE 19630468 A 19960727

Abstract (en)
The base frame consists of a profiled bar (3). A counter frame consisting of a profiled bar (4) is inserted from the other side into the door-hole. Angled steel plate holder strips (5) for the pane (1) are detachably clipped to the base frame. The steel plate base frame and counter-frame strips each have a U-sectioned flange (7) forming a compartment for connecting the pane-holder strip. The base frame profiled bar has an arm (8) for supporting the periphery of the pane. The counter frame profiled bar and pane-holder bar have support surfaces (9) for the sides of the pane. The flange has an inner arm resting against the door-leaf, and a parallel, outer arm the free end of which has a protruding flange edge.

Abstract (de)
Vorrichtung zur Befestigung einer Scheibe in einer Türblattaussparung. Sie weist einen Grundrahmen aus einer Grundrahmenprofilleiste, einen Gegenrahmen aus einer Gegenrahmenprofilleiste sowie Scheibenhalleisten auf. Die Grundrahmenprofilleiste und die Gegenrahmenprofilleiste haben jeweils einen Bund, der den Rand der Türblattaussparung einfaßt. Erfindungsgemäß sind die Grundrahmenprofilleiste, die Gegenrahmenprofilleiste und die Scheibenhalleiste aus Stahlblech gefertigte Blechformteile. Der Bund der Grundrahmenprofilleiste ist als U-förmige Rastkammer zum Anschluß der Scheibenhalleiste ausgebildet und weist einen an dem Türblatt anliegenden innenseitigen Blechschenkel sowie einen parallelen außenseitigen Blechschenkel auf. An das freie Ende des außenseitigen Blechschenkels ist ein zur Rastkammer hin vorspringender Bördelrand angeformt. Die Scheibenhalleiste ist als Winkelprofilleiste ausgebildet, die einen in die Rastkammer einsetzbaren Befestigungsschenkel aufweist. Der Befestigungsschenkel enthält eine den Bördelrand formschlüssig aufnehmende Sicke und weist ein Schenkelende auf, das unter elastischer Vorspannung an den beiden Blechschenkeln der U-förmigen Rastkammer abgestützt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/60

IPC 8 full level
E06B 3/60 (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5842 (2013.01); **E06B 3/5892** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19630468 C1 19970918; CZ 213697 A3 19980218; EP 0821128 A2 19980128; EP 0821128 A3 19991103; PL 321342 A1 19980202; SK 101097 A3 19980204

DOCDB simple family (application)
DE 19630468 A 19960727; CZ 213697 A 19970707; EP 97111121 A 19970703; PL 32134297 A 19970725; SK 101097 A 19970723