

Title (en)  
Retaining body for fitting

Title (de)  
Beschlag-Haltekörper

Title (fr)  
Corps de fixation pour ferrure

Publication  
**EP 1531214 A2 20050518 (DE)**

Application  
**EP 04025477 A 20041027**

Priority  
DE 20317759 U 20031117

Abstract (en)  
The door or window fitting mounting (10) has a base plate (12) which is flat and has an elongated oval form with rounded ends and a peripheral edge (14). The plate has a central bearing bush (15) for a handle shaft. The plate has a pair of cam pins (16) extending at right angles to it for a defined multiple of the thickness of the plate. The pins are received in circumferential supports on the plate.

Abstract (de)  
Insbesondere zum Fixieren eines Beschlags an einem Türblatt oder Fensterrahmen hat ein Haltekörper 10 eine bodenseitig ebene Platte 12 mit einem Umlaufrand 14 und einer Lagerbuchse 15 zum Führen eines Griffhalses sowie beiderseits hohle Stehbolzen als Nocken 16, die von Plattenbodenseite 13 rechtwinklig abstehen und deren Länge  $\ell$  ein Mehrfaches der Plattendicke  $d$  beträgt. Die Deckfläche 35 der Platte 12 weist eine durchbrochene Skelettstruktur auf. Bodenseitig hat die Platte 12 Nockenansätze 20, die an der Platte 12 jeweils von einem Stützbogen 24 teilweise umschlossen sind, der am zugeordneten Nockenansatz 20 zur Lagerbuchse 15 hin offen ist und die Dicke  $d$  der Platte 12 überschreitet. Beispielsweise drei, vier oder fünf Rippen 22 schließen etwa radial am Nockenansatz 20 an, der sich mit dem Stützbogen 24 verstärkt und außen weniger gekrümmt ist als an inneren Umfangsbereichen. Die Stützbögen 24 sind mit einem Führungskragen 30 und einem Rahmen 34 einstückig, der innerhalb des Umlaufrandes 14 von weiteren Rippen 36 abgestützt ist. Jedem Stützbogen 24 steht eine Blattfeder 25 mit einer Nase 26 gegenüber, die radial in eine Aussparung 32 des Führungskragens 30 ragt, um mit Umfangsausnehmungen einer am Griff befestigten Rastscheibe zu verrasten. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 15/02**

IPC 8 full level  
**E05B 3/06** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 3/06** (2013.01); **E05B 15/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1531214 A2 20050518**; **EP 1531214 A3 20070801**; **EP 1531214 B1 20090805**; AT E438774 T1 20090815; DE 20317759 U1 20040722; DE 502004009852 D1 20090917

DOCDB simple family (application)  
**EP 04025477 A 20041027**; AT 04025477 T 20041027; DE 20317759 U 20031117; DE 502004009852 T 20041027