

Title (en)
Fitting

Title (de)
Beschlag

Title (fr)
Ferrure

Publication
EP 1580354 A2 20050928 (DE)

Application
EP 05100767 A 20050204

Priority
AT 892004 U 20040206

Abstract (en)
Mounting (1) comprises a supporting screw plate (3) and a counter screw plate (4) each having a peripheral strip (6, 6'). The screw plates form a cage (3') or sink (4') for insertion of an electronic unit. The cage and the sink are the same size. Preferred Features: The supporting screw plate has a punched out section (8) for unhindered communication between an antenna (9) or a receiving and evaluation electronic unit on one side and a key on the other side. An assembly plate (10) with a receiving and evaluation electronic unit is arranged in the region of the punched out section.

Abstract (de)
Ein Beschlag (1) für ein Türblatt umfasst ein Außenschild (2), eine Unterlagsplatte (3), eine Gegenschraubplatte (4) und ein Innenschild (5). Die Unterlagsplatte (3) und die Gegenschraubplatte (4) weisen jeweils einen rundumlaufenden Steg (6, 6') auf, wobei die Unterlags- (3) und die Gegenschraubplatte (4) jeweils mit dem zugehörigen rundumlaufenden Steg (6, 6') einen Käfig (3'), bzw. eine Wanne (4') zur Unterbringung von Mechanik- und/oder Elektronikbaugruppen ausbilden. Durch die annähernde Baugleichheit von Käfig (3') und Wanne (4') werden Herstellungskosten eingespart.

IPC 1-7
E05B 9/00; **E05B 15/02**; **E05B 47/00**

IPC 8 full level
E05B 9/00 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/02 (2013.01); **E05B 47/0676** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Cited by
EP2998469A1; CN108343313A; EP2998484A1; EP2998468A1; DE102015109907A1; DE102015109910A1; EP2909402B1; EP2909402B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1580354 A2 20050928; **EP 1580354 A3 20091021**; **EP 1580354 B1 20110824**; AT 7368 U1 20050225; AT E521769 T1 20110915; HK 1086052 A1 20060908

DOCDB simple family (application)
EP 05100767 A 20050204; AT 05100767 T 20050204; AT 892004 U 20040206; HK 06103814 A 20060327