

Title (en)

Hinge support for doors, door frames or the like

Title (de)

Scharnierhalter für Türen und Türrahmen oder ähnliche Einrichtungen

Title (fr)

Support de charnière pour portes, cadres de portes ou similaires

Publication

EP 1134342 A2 20010919 (DE)

Application

EP 01810241 A 20010309

Priority

CH 5092000 A 20000315

Abstract (en)

The hinge holder has a socket (1) to be installed in the door or door frame with support tubes (2, 3) into which a hinge element (6) is inserted. The socket comprises a one-piece sheet metal part shaped with the support tubes and the web (9) connecting same whereby the support tubes extend on the hinge side beyond the outside edge (10) of the web. In the installed state the support tubes engage without play in the guide bores (11, 12) of the door or door frame. The socket has in the area of the tubes a clamping device for jamming the hinge element which can be screwed into the connecting web (9).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Scharnierhalter für Türen und Türrahmen oder ähnliche Einrichtungen, mit einer in die Tür oder den Türrahmen einbaubaren Stecktasche (1) mit Tragröhrchen (2 und 3), in welche ein Scharnierelement (6) steckbar ist. Die Stecktasche 1 ist erfindungsgemäss als ein einstückiges Blechteil ausgebildet, in welchem die Tragröhrchen (2 und 3) mit einer sie verbindenden Steg (9) sowie zwei Befestigungsglaschen (19 und 20) ausgeformt sind. Eine gegen die Tragröhrchen (2 und 3) andrückende Klemmschraube (25) ist in einem Gewindeansatz (26) des Stegs (9) eingeschraubt. Die Tragröhrchen (2 und 3) sind über die scharnierseitige Aussenkante (10) des Stegs (9) hinaus verlängert, so dass sie im eingebauten Zustand spielfrei in Führungsbohrungen (11 bzw. 12) des Türrahmens hineinragen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 5/02; **E05D 7/04**

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/02 (2013.01); **E05D 7/043** (2013.01); **E05D 2007/0438** (2013.01); **E05Y 2600/62** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/29** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0810013 A2 19971203 - SCIENT GAMES INC [US]

Cited by

DE102015110054B4; EP1496180A1; EP1857625A1; DE102018122142B4; DE102012100310B3; DE102010060764B3; AT510740A3; AT510740B1; DE102022131891B3; DE102015110054A1; EP4379176A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1134342 A2 20010919

DOCDB simple family (application)

EP 01810241 A 20010309