

Title (en)
Hinge for a door, window or the like

Title (de)
Scharnier für Tür, Fenster oder dergleichen

Title (fr)
Paumelle pour porte, fenêtre ou analogue

Publication
EP 0769602 A1 19970423 (FR)

Application
EP 96440079 A 19961009

Priority
FR 9512477 A 19951019

Abstract (en)
The hinge comprises a fixed part (7) mounted on the door frame (6). This fixed part has a rotating spindle (9) on which the hinge movable part (8) is fixed to the door or window leaf (3). The movable part has a casing (11) which is inserted in a bore (12) milled in the leaf covering band (4). The casing axis is coincident with the leaf rotational axis (10) and is fastened to the covering band by fixings (18). The bore extends inside the covering band corresponding to an upright or upper or lower cross member to realise the rotational axis of the leaf relative to the frame. The fixings are constituted by a corner iron (19), supported on the covering band edge (20), in the corner (21) at the top of the leaf rotational axis.

Abstract (fr)
L'invention a trait à une paumelle pour porte, fenêtre ou analogue dont l'ouvrant (3) est muni d'un bandeau de recouvrement (4) venant en applique sur le dormant (6), cette paumelle (1) comprenant une partie fixe (7) montée sur ledit dormant (6) et munie d'un axe de pivotement (9) sur lequel est engagée une partie mobile (8) solidaire de l'ouvrant (3). Cette paumelle est caractérisée en ce que la partie mobile (8) comporte une douille (11) à même d'être insérée dans un fraisage (12 ; 12A) usiné dans le bandeau de recouvrement (4) de l'ouvrant (3) de sorte que l'axe de la douille (11) soit confondu avec l'axe de rotation (10) de l'ouvrant (3), à cette douille (11) étant associés des moyens de fixation (18) sur ledit bandeau de recouvrement (4). La présente invention concerne la quincaillerie du bâtiment. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/08; **E05D 15/52**

IPC 8 full level
E05D 7/08 (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/081 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 9207834 U1 19921022
• [Y] DE 9000594 U1 19900301

Cited by
EP1134348A1; FR2806435A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0769602 A1 19970423; **EP 0769602 B1 20010822**; AT E204628 T1 20010915; DE 69614631 D1 20010927; DE 69614631 T2 20020704; ES 2162005 T3 20011216; FR 2740167 A1 19970425; FR 2740167 B1 19980227

DOCDB simple family (application)
EP 96440079 A 19961009; AT 96440079 T 19961009; DE 69614631 T 19961009; ES 96440079 T 19961009; FR 9512477 A 19951019