

Title (en)
Door hinge

Title (de)
Türband

Title (fr)
Penture de porte

Publication
EP 0792988 A1 19970903 (DE)

Application
EP 97103341 A 19970228

Priority
DE 29603589 U 19960228

Abstract (en)
The door-leaf part (14) has two insertion pins (13) joined at each end by a hinge pin (15). The frame part (23) is mounted on the leaf part so as to swivel on the hinge pin. The insertion pins of the leaf part are contained in sleeves (9) in a door leaf (1). The internal diameter of the sleeves in one part (12) is larger than the external diameter of the insertion pins. The pin-sleeves, on their ends facing the door leaf, have an internally threaded part (11) in which is screwed an externally threaded part (16) formed to match on the door-leaf side ends of the insertion pins. The sleeves may be pressed into the door leaf, whilst the ends of the sleeves may be inserted into the door leaf, closed by caps (10).

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein Türband mit einem Flügelteil (14) und einem Rahmenteil (23), die um einen Scharnierstift (15) gegeneinander verschwenkbar sind, wobei das Flügelteil (14) mit einem Einführzapfen (13) zur Befestigung an einem Türflügel (1) versehen ist, wobei eine Zapfenhülse (9) vorhanden ist, die im Türflügel (1) anbringbar ist, der Einführzapfen (13) in die Zapfenhülse (9) einschiebbar ist, der Einführzapfen (13) an seinem vom Scharnierstift (15) abgewandten Ende ein Gewinde aufweist, das in ein Gegengewinde der Zapfenhülse (9) einschraubbar ist und die Zapfenhülse (9) den Einführzapfen (13) in einem Abschnitt (12), der zwischen der Verschraubung und ihrem dem Scharnierstift (15) zugewandten Ende angeordnet ist, durch einen radial umlaufenden Zwischenraum beabstandet umgreift. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04; **E05D 11/00**

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/043 (2013.01); **E05D 11/0018** (2013.01); **E05D 2007/0446** (2013.01); **E05Y 2600/61** (2013.01); **E05Y 2600/62** (2013.01); **E05Y 2600/63** (2013.01); **E05Y 2800/29** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] DE 3042207 A1 19810820 - PFAEFFLI WALTER [CH]
• [YA] CH 359378 A 19611231 - PFAEFFLI WALTER [CH]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0792988 A1 19970903; **EP 0792988 B1 19981202**; AT E174097 T1 19981215; DE 29603589 U1 19970626; DE 59700040 D1 19990114

DOCDB simple family (application)
EP 97103341 A 19970228; AT 97103341 T 19970228; DE 29603589 U 19960228; DE 59700040 T 19970228