

Title (en)
Hinge for doors, windows or the like

Title (de)
Band für Türen, Fenster oder dergleichen

Title (fr)
Charnière pour portes, fenêtres ou similaires

Publication
EP 0940541 A2 19990908 (DE)

Application
EP 99102958 A 19990213

Priority
DE 29803885 U 19980305

Abstract (en)
At least one retaining arm (25) projects from the retaining plate (30) and has an angle part (40) on its free end, at right angles to the hinge fastening part (3) with holes for additional fastening screws. The retaining arm and the angle part are separate parts, which can be joined together.

Abstract (de)
Ein Band (100') für Türen, Fenster oder dergleichen, umfaßt das Flügelbandteil (20) ein zur Auflage auf der ebenen Vorderseite des Flügels bestimmten plattenförmiges, mit Dem Flügelbandteil (20) zu verbindenden und seitlich von dessen Scharnierteil ausladendes Befestigungsteil (3) und eine auf dem Befestigungsteil (3) aufliegende und mit parallelen horizontalen Führungsflächen (8,8) in eine mit komplementären horizontalen Führungsflächen (6,6) versehene Durchbruchsordnung (4) des Befestigungsteils (3) eingreifende Halteplatte (30), die Bohrungen (9) für den Durchgriff von vorn durch die Halteplatte (30) und die Durchbruchsordnung (4) geführten und in den Vorderseite des Flügels einzuschraubenden Befestigungsschrauben. Das Befestigungsteil (3) ist mittels einer an der Halteplatte (30) und dem Befestigungsteil (3) angreifenden, mit Gewinde versehenen Verstellspindel horizontal gegenüber der Halteplatte (30) zum Zwecke der Justierung des Flügels im Rahmen verstellbar. Es ist mindestens ein auf der Seite des Scharnierteils von der Halteplatte (30) ausladender, die Durchbruchsordnung (4) des Befestigungsteils (3) von vorn nach hinten durchgreifender Haltearm (25) vorgesehen. Am freien Ende des Haltearms (25) ist eine Abwinklung (40) vorgesehen, deren rechtwinklig zu dem Befestigungsteil (30) nach hinten ausladender, mit Bohrungen (42) für zusätzliche Befestigungsschrauben versehener Schenkel (41) zum Umgreifen einer zum Befestigungsteil (3) senkrechten vertikalen Kante am feststehenden Rahmen oder am Flügel bestimmt ist. Der Haltearm (25) und die Abwinklung (40) sind separate, z. B. mittels einer durch Pressen fügbaren Zapfenverbindung miteinander verbindbare Teile.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04; **E05D 5/06**; **E05D 11/00**

IPC 8 full level
E05D 5/06 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/06 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
"Hahn KT-N Einbauanleitung", DR. HAHN, article GMBH&CO.MÖNCHENGLADBACH, D-4118

Cited by
EP0995872A3; EP1229196A3; EP1106763A1; GB2394506A; GB2394506B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0940541 A2 19990908; **EP 0940541 A3 20040107**; **EP 0940541 B1 20090729**; AT E438012 T1 20090815; DE 29803885 U1 19990708; DE 59915057 D1 20090910; DK 0940541 T3 20091130; ES 2328875 T3 20091118

DOCDB simple family (application)
EP 99102958 A 19990213; AT 99102958 T 19990213; DE 29803885 U 19980305; DE 59915057 T 19990213; DK 99102958 T 19990213; ES 99102958 T 19990213