

Title (en)
Bracket for motor-driven door panels

Title (de)
Anschlusswinkel für motorgetriebene Torblätter

Title (fr)
Support pour panneaux de portes motorisés

Publication
EP 0768444 A1 19970416 (DE)

Application
EP 96115480 A 19960926

Priority
DE 29516001 U 19951009

Abstract (en)
The connecting angle piece (1) has a double-walled part (19) protruding at right angles from the plane of the door leaf. The ends of the connecting part (19) on the door leaf side are each bent at right angles outwards into fixture sections (12) protruding sideways and outwards in opposite directions. The fixture sections have fixture parts (11,13,14) bracing on both sides parallel to the centre plane of the wall (19). The fixture sections and fixture parts contain screw holes (15,17,18).

Abstract (de)
Anschlußwinkel zwischen einem Torblatt und dem torblattseitigen Endbereich eines Schleppelementes einer motorischen Antriebseinrichtung, der für den wahlweise an verschiedene Torblätter entsprechend unterschiedlicher Torsysteme in materialsparender Weise derart ausgebildet ist, daß der Anschlußwinkel (1) für den wahlweisen Anschlag an unterschiedliche Tortypen wie Sektionaltorblätter in Fingerschutzausbildung (2) und Schwenktorblätter in Rahmenausbildung (2') einen doppelwandigen, von der Torblattebene etwa senkrecht abstehenden Anschlußabschnitt (19) aufweist, an dessen torblattseitigen Wandungsenden von jeder Wandung (19) jeweils seitlich nach außen in entgegengesetzte Richtungen abstehende Befestigungsabschnitte (12) etwa rechtwinklig abgebogen sind, welche jeweils etwa parallel zur Wandungsmittlebene beidseits abstrebende Befestigungsbereiche (11,13,14) aufweisen, deren eine (11) die der Antriebseinrichtung zugewandte Abschlußkante des Torblattes zumindest teilweise übergreifend aus der Ebene (2) des Befestigungsabschnittes (12) abgebogen sind und deren andere (13,14) der Kontur des jeweils weitest in Richtung des Anschlußabschnittes vorragenden Torblattes (19/19) angepaßt, gekröpft ausgebildet sind, wobei in den Befestigungsabschnitten (12) und den jeweils daran ausgeformten Befestigungsbereichen (11,14) Verschraubungsöffnungen (15,17,18) für sämtliche möglichen torblattspezifischen Anbringungsmöglichkeiten vorgesehen sind. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 15/16

IPC 8 full level
E05F 15/16 (2006.01); **E05F 15/668** (2015.01); **E06B 9/262** (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/668 (2015.01); **E06B 9/262** (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)
[A] US 5001861 A 19910326 - HAHN RICHARD E [US]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0768444 A1 19970416; **EP 0768444 B1 20000712**; AT E194682 T1 20000715; DE 29516001 U1 19970206; DE 59605581 D1 20000817; DK 0768444 T3 20001113; ES 2147881 T3 20001001

DOCDB simple family (application)
EP 96115480 A 19960926; AT 96115480 T 19960926; DE 29516001 U 19951009; DE 59605581 T 19960926; DK 96115480 T 19960926; ES 96115480 T 19960926