

Title (en)  
Movable door leaf arrangement

Title (de)  
Verfahrbare Türflügelanordnung

Title (fr)  
Dispositif de vantail de porte mobile

Publication  
**EP 0978622 A1 20000209 (DE)**

Application  
**EP 99114879 A 19990729**

Priority  
DE 19835684 A 19980806

Abstract (en)  
In a support profile formed on the under side of the movable door panel is at least one downwardly opened longitudinal groove (A,B,C) running in the longitudinal direction of the support profile. At least one longitudinal groove on at least one of its two facing inner surfaces (15) has a rib structure (17) with ribs running longitudinally or an alternating peak and valley structure in a vertical direction. In at least one longitudinal groove a center piece of an apron (27) or a brush strip (31) is insertable. At least an outer surface of the center piece or apron or brush strip is provided with an engagement device, which works in conjunction with the rib structure or the peak/valley structure, producing defined seat when the center piece, apron or brush strip are positioned.

Abstract (de)  
Eine verfahrbare Türflügelanordnung, weist an der Unterseite des Türflügels (1) ein Sockelprofil (9) auf. Zur Höhenanpassung gegenüber der Bodenfläche bzw. zur Anpassung an Bodenunebenheiten wird eine verbesserte Türflügelanordnung mit den folgenden Merkmalen vorgeschlagen: die zumindest eine Längsnut (A,C) weist an zumindest einer ihrer beiden aufeinanderzuweisenden Innenflächen (15) eine Rippenstruktur (17) auf, zumindest eine Außenfläche des bzw. der in die zumindest eine Längsnut (A,B) einsteckbaren Schwertes oder Schürze (27) oder Bürstenleiste (31) ist zumindest mit einer, in Längsrichtung versetzt liegenden Schnapp- und/oder Rasteinrichtungen (29) versehen, und die Eingriffselemente der Schnapp- und/oder Rasteinrichtungen (29) wirken bei in die zumindest eine Längsnut (A,C) eingebautem Zustand des Schwertes oder der Schürze (27) bzw. der Bürstenleiste (31) mit der Rippenstruktur unter Erzeugung eines definierten Sitzes zusammen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 7/23**

IPC 8 full level  
**E06B 3/46** (2006.01); **E06B 7/16** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/4636** (2013.01); **E06B 7/16** (2013.01); **E06B 2003/7096** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 4400940 C1 19950420 - TUERAUTOMATION FEHRALTORF AG F [CH]  
• DE 29723164 U1 19980430 - GEZE GMBH & CO [DE]

Citation (search report)  
• [A] DE 2637613 A1 19780223 - HARTMANN & CO W  
• [A] DE 29508535 U1 19950810 - BRENK RAINER [DE]  
• [A] GB 2170849 A 19860813 - NEILSON & BARCLAY LIMITED  
• [DA] DE 29723164 U1 19980430 - GEZE GMBH & CO [DE]  
• [A] GB 2231360 A 19901114 - KLEENEZE LIMITED [GB]  
• [A] DE 8616133 U1 19860821  
• [A] GB 1123660 A 19680814 - EUROPAISCHE H O CANFIELD CO G

Cited by  
EP1447514A3; DE10220661A1; DE10220661B4; AT516842A4; AT516842B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0978622 A1 20000209**; **EP 0978622 B1 20021009**; AT E225897 T1 20021015; DE 19835684 A1 20000217; DE 19835684 C2 20020829; DE 59903005 D1 20021114; ES 2185280 T3 20030416

DOCDB simple family (application)  
**EP 99114879 A 19990729**; AT 99114879 T 19990729; DE 19835684 A 19980806; DE 59903005 T 19990729; ES 99114879 T 19990729