

Title (en)  
High frequency shielding door.

Title (de)  
Hochfrequenz-dichte Schirmtüre.

Title (fr)  
Porte de blindage étanche contre haute fréquence.

Publication  
**EP 0323551 A2 19890712 (DE)**

Application  
**EP 88117049 A 19881013**

Priority  
DE 8800132 U 19880108

Abstract (en)  
The high frequency shielding door consists of at least one door leaf (1) having a sheet metal shielding plate (16) and of a door case on which the door leaf (1) is swivellably fixed, and of a contacting device (20) for the electrically conductive connection between the plate (16) and a room shield which ends at the door case, when the shielding door is in the closed state. The plate (16) is fixed parallel to the door leaf (1) so as to be displaceable between two end positions, the end position remote from the door leaf (1) being the closing position of the contacting device (20) and the end position near the door leaf (1) being the open position of the contacting device. <IMAGE>

Abstract (de)  
Hochfrequenz-dichte Schirmtüre, bestehend aus mindestens einem Türblatt (1) mit einem Schirmblech (16) sowie aus einer Türzarge, an der das Türblatt (1) schwenkbar befestigt ist sowie aus einer Kontaktierungsvorrichtung (20) zum elektrisch leitenden Verbinden des Schirmbleches (16) mit einem an der Türzarge endenden Raumschirm im geschlossenen Zustand der Schirmtüre, wobei das Schirmblech (16) parallel zum Türblatt (1) zwischen zwei Endstellungen verschiebbar befestigt ist und die vom Türblatt (1) entfernte Endstellung die Schließ-Stellung der Kontaktierungsvorrichtung (20) ist und die dem Türblatt (1) nahe Endstellung die Offen-Stellung der Kontaktierungsvorrichtung ist.

IPC 1-7  
**E06B 5/18**

IPC 8 full level  
**E06B 7/22** (2006.01); **E06B 5/10** (2006.01); **E06B 5/18** (2006.01); **E06B 7/18** (2006.01); **H05K 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E06B 5/18** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP0379898A3; EP1816301A4

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0323551 A2 19890712**; **EP 0323551 A3 19910206**; **EP 0323551 B1 19930127**; AT E85105 T1 19930215; CA 1322399 C 19930921; DE 3877932 D1 19930311; DE 8800132 U1 19890511; ES 2037175 T3 19930616; JP H01280190 A 19891110; JP H0765438 B2 19950719; US 5013869 A 19910507

DOCDB simple family (application)  
**EP 88117049 A 19881013**; AT 88117049 T 19881013; CA 587283 A 19881229; DE 3877932 T 19881013; DE 8800132 U 19880108; ES 88117049 T 19881013; JP 268489 A 19890109; US 29394789 A 19890105