

Title (en)
Overhead door

Title (de)
Deckenlauftor

Title (fr)
Porte sectionnelle

Publication
EP 1099822 A1 20010516 (DE)

Application
EP 99811025 A 19991109

Priority
EP 99811025 A 19991109

Abstract (en)
The up-and-over door has vertical and horizontal profiled guides (24,26) at right angles to each other and along which move the laterally guided profiled panels (20) of the reinforced (18) slatted door. The vertical profiled guides lead into the horizontal guides and vice versa. The width of the profiled slats when the door is closed, in the change-over part between the horizontal and vertical guides is less than the width of the remaining profiled slats.

Abstract (de)
Bei einem Deckenlauftor mit in im wesentlichen rechtwinklig zueinander angeordneten vertikalen und horizontalen Führungsprofilen (24,26) seitlich geführten Profillamellen (20) eines Lamellenpanzers (18) werden die Profillamellen (20) von den vertikalen Führungsprofilen (24) in die horizontalen Führungsprofile (26) und umgekehrt umgelenkt. Der Lamellenpanzer (18) setzt sich zusammen aus breiten Profillamellen (20) und schmalen Profillamellen (22). Zur Umlenkung des Lamellenpanzers (18) ist ein Umlenkelement (28) mit einer Hauptführungsnut (64) zur Führung der breiten Profillamellen (20) und mit einem Aussenanschlag (66) zur Anlage der sich bei geschlossenem Tor im Bereich des Umlenkelementes (28) befindenden, im unbelasteten Zustand quer zur Profillängsachse frei bewegbaren schmalen Profillamellen (22) angeordnet. Die Verwendung der schmalen Profillamellen (22) ermöglicht die Anordnung eines niedrigen Sturzes bzw. einer niedrigen Sturzblende (32) sowie eine einfache Abdichtung zwischen Sturz oder Sturzblende und Lamellenpanzer im Bereich der Umlenkung. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/48

IPC 8 full level
E06B 3/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/485 (2013.01); **E06B 3/486** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0370376 A2 19900530 - HOERMANN KG [DE]
• [A] AU 521566 B2 19820408 - BAX DOORS PTY LTD
• [A] DE 4410051 A1 19950302 - WIRTH ERWIN [DE]

Cited by
EP1967680A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1099822 A1 20010516; EP 1099822 B1 20030402; AT E236335 T1 20030415; DE 59904864 D1 20030508; ES 2192372 T3 20031001

DOCDB simple family (application)
EP 99811025 A 19991109; AT 99811025 T 19991109; DE 59904864 T 19991109; ES 99811025 T 19991109