

Title (en)
Sliding door, sliding window or similar

Title (de)
Schiebetür, Schiebefenster oder dergleichen

Title (fr)
Porte coulissante, fenêtre coulissante ou similaire

Publication
EP 1580362 A1 20050928 (DE)

Application
EP 04006905 A 20040323

Priority
EP 04006905 A 20040323

Abstract (en)
The door and window have a lateral limitation (11) situated in a direction of opening of a sliding panel (7). A controllable interlock (26) is provided between the panel and limitation in an overlap region. The interlock has interlocking units (27, 28) that move in a locking or unlocking condition, and overlap on one another in the locking condition, under relative movement in a direction transverse to a main plane of the panel.

Abstract (de)
Eine Schiebetür, ein Schiebefenster oder dergleichen umfasst ein Schiebefeld (7) sowie eine in Öffnungsrichtung des Schiebefeldes (7) gelegene seitliche Begrenzung (11). Das Schiebefeld (7) und die seitliche Begrenzung (11) überlappen miteinander in Verschieberichtung des Schiebefeldes (7). Im Bereich der gegenseitigen Überlappung von Schiebefeld (7) und seitlicher Begrenzung (11) ist wenigstens eine steuerbare Verriegelung (26) vorgesehen. Beiderseitige Verriegelungselemente (27, 28) der steuerbaren Verriegelung (26) sind unter Relativbewegung quer zu der Hauptebene des Schiebefeldes (7) in einen Verriegelungszustand oder in einen Entriegelungszustand überführbar und überdecken einander im Verriegelungszustand quer zu der Hauptebene des Schiebefeldes (7). <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/08; **E05C 9/00**; **E06B 7/18**

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E06B 7/18** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05C 7/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/08 (2013.01); **E05B 65/0864** (2013.01); **E05B 17/2084** (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E05C 9/063** (2013.01); **E05C 2007/007** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 440236 A 19351223 - GORDON STUART
- [X] AU 743444 B2 20020124 - LOCKWOOD SECURITY PRODUCTS PTY
- [X] US 5244238 A 19930914 - LINDQVIST PER O [SE]
- [A] DE 19846307 A1 19991007 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [DA] EP 0495644 A1 19920722 - MARVIN LUMBER & CEDAR CO [US]

Cited by
EP2682545A1; WO2019214908A1; DE202022104652U1; WO2024037762A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1580362 A1 20050928; **EP 1580362 B1 20070411**; DE 502004003463 D1 20070524; ES 2285299 T3 20071116

DOCDB simple family (application)
EP 04006905 A 20040323; DE 502004003463 T 20040323; ES 04006905 T 20040323