

Title (en)
Horizontal blind

Title (de)
Horizontal-Jalousie

Title (fr)
Jalousie horizontale

Publication
EP 1489258 A1 20041222 (DE)

Application
EP 04013582 A 20040609

Priority
DE 10327651 A 20030620

Abstract (en)
The horizontal blind (10), for a window or door, has an upper (12) and a lower (13) rail, with a number of slats (11) between them. The upper and lower rails move vertically with a free adjustment through end units (21) on side cords, secured to the four corners of the window/door. At least one spring mechanism (24) is fitted to a rail, independently of their position. The side units for the blind rails allow the cords through and also apply a friction lock on them.

Abstract (de)
Eine Horizontal-Jalousie für Fenster- oder Türöffnungen mit einer Oberschiene (12) und einer Unterschiene (13), zwischen denen eine Vielzahl von Lamellen (11) angeordnet sind, wobei die Oberschiene (12) und die Unterschiene (13) in vertikaler Richtung frei verstellbar an Spannschnüren angeordnet sind und die Spannschnüre in den vier Ecken der Fenster- oder Türöffnung befestigt und mittels mindestens eines in wenigstens einer der Schienen (12, 13) angeordneten Federmechanismus (24) unabhängig von der Stellung der Ober- und Unterschiene (12, 13) in gespanntem Zustand gehalten sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/327

IPC 8 full level
E06B 9/327 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/323 (2013.01); **E06B 9/327** (2013.01); **E06B 2009/583** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 1022428 A1 20000726 - VELUX IND AS [DK]
• [Y] US 4733711 A 19880329 - SCHOEN SIEGFRIED [NL]
• [A] US 4825929 A 19890502 - HAINES RICHARD K [US]

Cited by
EP1696099A1; DE102012203945A1; DE102012203945B4; EP3486423A1; DE102012203945A8; EP3409875A1; DE102017125679A1; DE202013104496U1; DE202018100614U1; DE202017004015U1; EP2216482A2; DE202009000093U1; DE202017106793U1; EP2216484A1; DE102017127101B3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1489258 A1 20041222; EP 1489258 B1 20081105; AT E413511 T1 20081115; DE 10327651 A1 20050105; DE 202004020934 U1 20060420; DE 502004008380 D1 20081218

DOCDB simple family (application)
EP 04013582 A 20040609; AT 04013582 T 20040609; DE 10327651 A 20030620; DE 202004020934 U 20040609; DE 502004008380 T 20040609