

Title (en)
Device for guiding lamellae of lamellar blinds

Title (de)
Vorrichtung zum Führen von Lamellen bei Lamellenstoren

Title (fr)
Dispositif de guidage des lamelles de stores à lamelles

Publication
EP 2463473 A2 20120613 (DE)

Application
EP 11405361 A 20111128

Priority
CH 20682010 A 20101210

Abstract (en)
The device has a set of guide elements (7) protruding at narrow sides (3a) of lamellae (3) and movable along respective guiding grooves (5) of adjacent guide rails (1) in a controlled manner, where the lamellae are swingable by the guide elements about a swivel axis (R) running parallel to a longitudinal direction of the lamellae. The guiding grooves are formed at a guide body (11) that is supported at a base body (9) transverse to the guiding grooves toward the swivel axis in variable location and/or variable form. The guide body is formed as an extrusion profile made of plastic.

Abstract (de)
Die Vorrichtung zu Führen von Lamellen (3) bei Lamellenstoren umfasst eine Führungsschiene (1) mit einem Basiskörper (9) und einem Führungskörper (11) mit einer Führungsnut (5), in welche an den Schmalseiten (3a) der Lamellen (3) hervorragende Führungselemente (7) eingreifen. Der Führungskörper (11) ist am Basiskörper (9) quer zur Führungsnut (5) verschiebbar gelagert. Die Führungselemente (7) sind entlang der Führungsnuten (5) verschiebbar und um Schwenkachsen R schwenkbar. Sie umfassen Mitnehmer, welche die relative Lage des Führungskörpers (11) so anpassen, dass der Abstand zwischen jedem der Lamellenenden (3a) und dem Führungskörper (11) konstant bleibt.

IPC 8 full level
E06B 9/327 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/327 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2463473 A2 20120613; EP 2463473 A3 20150527; EP 2463473 B1 20160210; CH 704200 A1 20120615; ES 2573753 T3 20160609

DOCDB simple family (application)
EP 11405361 A 20111128; CH 20682010 A 20101210; ES 11405361 T 20111128