

Title (en)
Venetian blind

Title (de)
Lamellenstore

Title (fr)
Stores à lamelles

Publication
EP 2333228 A1 20110615 (DE)

Application
EP 10405211 A 20101104

Priority
CH 18742009 A 20091204

Abstract (en)
The venetian blind has multiple slats, whose ends guide the guiding rails (9) that are arranged with guiding pins in the side of the slats. The slats are connected with lifting elements in a channel (17) and are slid in the guiding rails. The lifting elements are formed as articulated joint-link chain. The width (B) of the channel is greater than the width (b) of a chain link (15'), but smaller than the length of the chain link in the guiding rails.

Abstract (de)
Die Lamellen (3) der Lamellenstore (1) sind in Führungsschienen (9) seitlich geführt. Die Endschiene (11) ist mit einem Wagen (13) verbunden, der in einem Kanal (17) in der Führungsschiene (9) mit einer Gliederkette (15) vertikal verschiebbar ist. Die Dimension des Kanals (17) ist derart bemessen, dass beim Hochschieben der Endschiene (11) die Kettenglieder (15') sich zick-zackartig querstellen, an den seitlichen Kanalwänden in Anlage kommen und das weitere Hochsschieben der Endschiene (11) verhindern.

IPC 8 full level
E06B 9/302 (2006.01); **E06B 9/322** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/302 (2013.01); **E06B 9/322** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 4199019 A 19800422 - FREI PAUL [CH]
• [XA] CH 620735 A5 19801215 - GRIESSER AG

Cited by
CN104929504A

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 2333228 A1 20110615; **EP 2333228 B1 20150812**; CH 702334 A1 20110615; ES 2556033 T3 20160112

DOCDB simple family (application)
EP 10405211 A 20101104; CH 18742009 A 20091204; ES 10405211 T 20101104