

Title (en)
Lamella gates

Title (de)
Lamellenstore

Title (fr)
Stores à lamelles

Publication
EP 2267265 A1 20101229 (DE)

Application
EP 09008175 A 20090623

Priority
EP 09008175 A 20090623

Abstract (en)
The slatted blind has multiple slats, which are interconnected and suspended such that the slats are horizontally or vertically pulled apart and pushed together or placed on top of each other by an actuation element. The slats are angularly adjusted while the slats are pulled apart. The slats are made of a carbon-fiber composite material.

Abstract (de)
Bei Lamellenstoren, die aus mehreren horizontal verlaufenden Lamellen bestehen, die durch Schnüre oder Bänder derart miteinander verbunden und an einer Aufziehwellen aufgehängt sind, dass die Lamellen durch Betätigung eines Zugelements gehoben oder gesenkt werden können und in abgesenktem Zustand außerdem winklig verstellbar sind, werden nach der Erfindung die Stabilität, die Elastizität, die Rückstellfähigkeit nach einer unbeabsichtigten Verformung und auch die Verarbeitbarkeit erhöht bzw. verbessert, indem die Lamellen erfindungsgemäß aus einem Carbonfaser-Verbundwerkstoff hergestellt sind. Durch die richtige Wahl der Carbonfaserstruktur lassen sich bestimmte erwünschte oder geforderte Eigenschaften beeinflussen und vorher bestimmen.

IPC 8 full level
E06B 9/386 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/386 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 0206619 A1 20020124 - HUNTER DOUGLAS IND BV [NL], et al
• [A] FR 2813916 A1 20020315 - MORIN GERARD FRANCOIS RENE [FR]
• [A] US 2748048 A 19560529 - RUSSELL ALFRED W

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2267265 A1 20101229; WO 2010149193 A1 20101229

DOCDB simple family (application)
EP 09008175 A 20090623; EP 2009006775 W 20090919