

Title (en)
Shading device with slats

Title (de)
Beschattungsvorrichtung mit Lamellen

Title (fr)
Dispositif de couverture avec des lames

Publication
EP 2236728 A1 20101006 (DE)

Application
EP 10450043 A 20100318

Priority
AT 4482009 A 20090320

Abstract (en)
The device has lamellas (1) pivotable around a longitudinal axis and is movable along lateral guides (4). The lamellas comprise a guide slot (5) at the end for receiving the guides. The lamellas are made of a wood material, and flanks (6) of the guide slot are inclined opposite to a lamella normal (n). The flanks enclose an angle of 30 and 70 degrees opposite to the lamella normal. The lamellas comprise another guide slot that is aligned with the former guide slot for receiving an intermediate guide.

Abstract (de)
Es wird eine Beschattungsvorrichtung mit um ihre Längsachse verschwenkbaren Lamellen (1) beschrieben, die entlang seitlicher Führungen (4) der Höhe nach verlagerbar sind und an ihren Enden stirnseitige Führungsschlitze (5) zur Aufnahme der Führungen (4) aufweisen. Um vorteilhafte Führungsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Lamellen (1) aus einem Holzwerkstoff gefertigt sind und dass die Flanken (6) der Führungsschlitze (5) gegenüber einer Lamellennormalen (n) gleichsinnig geneigt verlaufen.

IPC 8 full level
E06B 9/327 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/303 (2013.01); **E06B 9/386** (2013.01); **F23B 10/00** (2013.01); **F23B 60/02** (2013.01); **F23B 80/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 413126 B 20051115 - KRALER FRANZ [AT]
• KR 20040024083 A 20040320 - KIM HWA SOON

Citation (search report)
• [A] KR 20040024083 A 20040320 - KIM HWA SOON
• [A] DE 506199 C 19300829 - EMIL NICODEMUS
• [A] US 2170877 A 19390829 - SIMON LESTER S
• [A] US 2407554 A 19460910 - ISSERSTEDT SIEGFREID G
• [A] US 2428909 A 19471014 - AUBREY ELLIOTT MORRIS
• [A] US 2324536 A 19430720 - PRATT RAYMOND C

Cited by
CN109563729A; JP2016102322A

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 SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2236728 A1 20101006; EP 2236728 B1 20111102; AT 507301 A4 20100415; AT 507301 B1 20100415; AT E531891 T1 20111115

DOCDB simple family (application)
EP 10450043 A 20100318; AT 10450043 T 20100318; AT 4482009 A 20090320