

Title (en)  
SHADING ASSEMBLY WITH HORIZONTAL FOLDING FINs

Title (de)  
BESCHATTUNGSANLAGE MIT HORIZONTALTEN FALTLAMELLEN

Title (fr)  
Installation d'ombrage dotée de lamelles pliantes horizontales

Publication  
**EP 2905414 A1 20150812 (DE)**

Application  
**EP 15154414 A 20150210**

Priority  
DE 202014100599 U 20140211

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Beschattungsanlage mit horizontalen Faltlamellen (2, 3) zwischen zwei horizontal angeordneten Schienen (4, 5), wobei an den Schienen (4, 5) und zwischen diesen verlaufend Schnüre (6, 7) oder Stangen vorgesehen sind und mindestens die untere Schiene (4) relativ gegenüber der oberen Schiene (5) verschiebbar angebracht ist und die untere Faltlamelle (3) des faltbaren Behangs (1) an der unteren Schiene (4) und die obere Faltlamelle (3) an der oberen Schiene (5) befestigt sind. Zur verdeckten Montage ist vorgesehen, dass mindestens die untere Schiene (4) an der Oberseite einen U-förmigen Aufnahmekanal (14), bestehend aus Seitenblenden (15a, 15b) und einer verbindenden Querwand (16), aufweist, wobei an oder in der Querwand (16) die lösbaren Befestigungselemente (17) fixiert sind und die Gegenbefestigungselemente (18) an der Unterseite der unteren Faltlamelle (3) angebracht sind und die Seitenblenden (15, 15b) die Querwand (16) mindestens um die Höhe des Verbundes aus Befestigungs- und Gegenbefestigungselementen, einschließlich der unteren Faltlamelle (3), überstehen.

IPC 8 full level  
**E06B 9/262** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/262** (2013.01); **E06B 9/388** (2013.01); **E06B 2009/2625** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102011057147 A1 20130704 - LIENERT ACHIM [DE]  
• DE 29518057 U1 19951221 - PROSCH DIETER [DE]

Citation (search report)  
• [A] DE 202005010433 U1 20050908 - CHENG LI MING [TW]  
• [A] WO 9215764 A1 19920917 - SCHUMACHER DONALD W [US]  
• [A] JP 2000220365 A 20000808 - TACHIKAWA BLIND MFG  
• [A] JP H1025976 A 19980127 - SEIKI HANBAI KK  
• [A] US 5105867 A 19920421 - COSLETT FRED L [US]  
• [A] JP H0445483 U 19920417  
• [AD] DE 102011057147 A1 20130704 - LIENERT ACHIM [DE]

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)  
**DE 202014100599 U1 20140415**; EP 2905414 A1 20150812; EP 2905414 B1 20181121

DOCDB simple family (application)  
**DE 202014100599 U 20140211**; EP 15154414 A 20150210