

Title (en)
Insulation glass construction with a sheet like roller blind

Title (de)
Isolierglasordnung mit Folien-Rollo

Title (fr)
Système de vitres isolantes avec store à enrouleur en forme de feuille

Publication
EP 1191183 A2 20020327 (DE)

Application
EP 01116723 A 20010718

Priority
DE 20016562 U 20000921

Abstract (en)
The insulating glass system for a coilable foil sunshade comprises an interior linear guide for alignment of the coiler shaft (3) at a right angle to its displacement direction (S).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Isolierglasordnung mit mindestens einem durch Glasscheiben (1,1') und Randverbund (2) verschlossenem Scheibenzwischenraum und mit einem im Scheibenzwischenraum angeordneten Folien-Rollo, bestehend aus einer Sonnenschutzfolie, deren Endseite (40) an einer der Seiten der abzudeckenden Glasscheiben (1,1') befestigt ist und auf einer beweglichen Wickelwelle (3) zu einem Wickel (41) aufwickelt bzw. zu einer Fläche (42) abwickelt, und aus einem Wickel-Antrieb zum Übertragen eines Drehmomentes auf die Wickelwelle, und aus einer Seitenführung (5a, 5b) zum Führen einer Lagerung der Wickelwelle (3) entlang einer linearen Bahn (S), und aus einem Rollo-Antrieb zum Betätigen des Folien-Rollos. Nach der Erfindung ist eine innenliegende Linearführung (6a, 6b) zum Ausrichten der Wickelwelle (3) im rechten Winkel zur linearen Bahn (S) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/264; **E06B 9/64**

IPC 8 full level
E06B 9/264 (2006.01); **E06B 9/42** (2006.01); **E06B 9/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 9/264 (2013.01 - EP US); **E06B 9/42** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 2314013 A1 19731018 - LUNDBERG THORSTEN
• EP 0483528 A1 19920506 - INN GLASBAU GMBH [DE]

Cited by
CN102877769A; ES2264591A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
US 2002043348 A1 20020418; **US 6557613 B2 20030506**; AT E277267 T1 20041015; DE 20016562 U1 20001214; DE 50103730 D1 20041028; DK 1191183 T3 20041206; EP 1191183 A2 20020327; EP 1191183 A3 20030723; EP 1191183 B1 20040922; ES 2228706 T3 20050416; PT 1191183 E 20050131

DOCDB simple family (application)
US 94012301 A 20010827; AT 01116723 T 20010718; DE 20016562 U 20000921; DE 50103730 T 20010718; DK 01116723 T 20010718; EP 01116723 A 20010718; ES 01116723 T 20010718; PT 01116723 T 20010718