

Title (en)

Lamelae for the shading or light guiding in buildings

Title (de)

Lamelle zur Beschattung oder Lichtlenkung an Gebäuden

Title (fr)

Lamelle pour diminuer ou diriger la lumière dans les bâtiments

Publication

EP 1555381 A2 20050720 (DE)

Application

EP 04028892 A 20041207

Priority

DE 202004000549 U 20040115

Abstract (en)

A building has a sunshade made up of one or more parallel lamella. Each lamella has convex faces on both sides and interior shape-retaining ribs forming an approx. rectangular box through the centreline. The lamella presentation is adjusted using a matching elongated rectangular profile (10) resting on a spar (11) and inserted into the channel (4).

Abstract (de)

Eine Lamelle zur Beschattung oder Lichtlenkung an Gebäuden umfasst ein Hohlprofil (1), das an gegenüberliegenden Seiten mit einer Achse (11) für eine drehbare Lagerung versehen ist, wobei die Achse (11) über ein in das Hohlprofil (1) drehfest eingefügtes Einschubteil (10) mit dem Hohlprofil (1) verbunden ist. Vorzugsweise ist das Einschubteil (10) zumindest teilweise formschlüssig in dem Hohlprofil (1) aufgenommen. Durch das Einschubteil (10) entfällt die Notwendigkeit, einen sich über die gesamte Länge des Hohlprofils erstreckenden Lagerkanal vorzusehen, der einen erheblichen Materialbedarf besitzt.

IPC 1-7

E06B 7/084

IPC 8 full level

E06B 7/084 (2006.01); **E06B 9/386** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/084 (2013.01); **E06B 9/386** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20100756 U1 20010419 - SCHUECO INT KG [DE]
- FR 1530512 A 19680628 - FERMETURES F M B
- US 5052150 A 19911001 - CHEN CHIH-TSUNG [TW]
- FR 2744166 A1 19970801 - ALCAN FRANCE [FR]

Cited by

DE102006005238A1; ES2387424A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1555381 A2 20050720; **EP 1555381 A3 20080514**; **EP 1555381 B1 20110413**; AT E505617 T1 20110415; DE 202004000549 U1 20040401; DE 502004012395 D1 20110526; ES 2364554 T3 20110906

DOCDB simple family (application)

EP 04028892 A 20041207; AT 04028892 T 20041207; DE 202004000549 U 20040115; DE 502004012395 T 20041207; ES 04028892 T 20041207