

Title (en)
Sun-blind element

Title (de)
Beschattungselement

Title (fr)
Élément de protection contre la lumière

Publication
EP 1384834 A1 20040128 (DE)

Application
EP 02024158 A 20021030

Priority
DE 20211139 U 20020724

Abstract (en)
The shade for light strip or dome is a metal plate (1) with two side wings (7,8), and a recessed light window, and stepped edges (4,5) for mounting to the light strip (2) which has equidistant struts (3) with a transparent material between them to allow light through. The center recess (6) is supported on the light strip, at the same height as the stepped edges. When mounted, the shade acts as a hard roofing and protection against a falling body breaking through it.

Abstract (de)
Ein Beschattungselement für ein Lichtband oder eine Lichtkuppel umfasst ein plattenförmiges Element (1), in dem Lichtfenster (16) ausgespart sind und dass an einem Lichtband (2) oder einer Lichtkuppe montierbar ist. Erfindungsgemäß weist das plattenförmige Element (1) ferner einen gestuften Randabschnitt (4, 5) auf, der über Befestigungsmittel (13) an einem Lichtband (2) oder einer Lichtkuppel festlegbar ist. Vorzugsweise sind an dem plattenförmigen Element (1) an gegenüberliegenden Seiten jeweils ein gestufter Randabschnitt (4, 5) vorgesehen, der Öffnungen zum Verschrauben aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/03

IPC 8 full level
E04D 13/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/033 (2013.01); **E04D 13/0335** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19708174 C1 19980212 - HOLLAH ENGELBERT [DE]

Citation (search report)
• [YA] DE 9012153 U1 19901115
• [DY] DE 19708174 C1 19980212 - HOLLAH ENGELBERT [DE]
• [A] DE 4008093 A1 19911024 - SCHANO JOSEF [DE]
• [A] US 6161348 A 20001219 - MORRIS RICHARD P [CA]
• [A] FR 2287557 A1 19760507 - ROMNEY EMILE [FR]
• [A] US 6199330 B1 20010313 - COBB CHARLES L [US]
• [A] GB 2297525 A 19960807 - TOCKER LINDA [GB]
• [A] US 5179992 A 19930119 - OKARSKI STEVEN E [US], et al
• [A] DE 8303624 U1 19860424

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1384834 A1 20040128; EP 1384834 B1 20080813; AT E404755 T1 20080815; DE 20211139 U1 20031204; DE 50212638 D1 20080925; ES 2312520 T3 20090301; PT 1384834 E 20081124

DOCDB simple family (application)
EP 02024158 A 20021030; AT 02024158 T 20021030; DE 20211139 U 20020724; DE 50212638 T 20021030; ES 02024158 T 20021030; PT 02024158 T 20021030