

Title (en)
Transparent ceiling system

Title (de)
Lichtdurchlässiges Deckensystem

Title (fr)
Système de plafond transparent

Publication
EP 1375771 A1 20040102 (DE)

Application
EP 03014117 A 20030623

Priority
DE 20209963 U 20020627

Abstract (en)
The light decking system (101) has a frame (1.3) with a lower construction (105) connected to a building and the under frame has a transparent fabric (111). The upper side of the transparent fabric has a transparent cover plate (117) that is connected to the frame. The cover plate is made from plastics material.

Abstract (de)
Das erfindungsgemäße Lichtdeckensystem (101, 201, 301,) weist wenigstens einen Rahmen (103, 203, 303, 403, 503) auf, der mit einer Unterkonstruktion (105, 107, 607) eines Gebäudes verbindbar ist, wobei im unteren Bereich des Rahmens (103, 203, 303, 403, 503) mit Hilfe dessen ein lichtdurchlässiges Gewebe (111, 211, 311, 411, 511) aufgespannt ist, und wobei oberhalb des lichtdurchlässigen Gewebes eine lichtdurchlässige Versteifungsplatte (117, 217, 317, 417, 517) angeordnet ist, die mit dem Rahmen (103, 203, 303, 403, 503) verbunden ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04B 9/04

IPC 8 full level
E04B 9/06 (2006.01); **E04B 9/32** (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **E04B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/064 (2013.01); **E04B 9/32** (2013.01); **F21S 8/026** (2013.01); **E04B 2009/0492** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 19943478 A1 20010405 - KLUTH MANFRED [DE]
• [A] WO 0225028 A1 20020328 - SCHERRER FERNAND [FR]
• [A] GB 2218436 A 19891115 - FISHER PETER ERIC

Cited by
CN105992854A; US9217247B2; WO2015120159A1; DE202010001320U1; EP2354354A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1375771 A1 20040102; EP 1375771 B1 20051102; AT E308647 T1 20051115; DE 20209963 U1 20031030; DE 50301529 D1 20051208

DOCDB simple family (application)
EP 03014117 A 20030623; AT 03014117 T 20030623; DE 20209963 U 20020627; DE 50301529 T 20030623