

Title (en)
Ceiling panel system

Title (de)
Deckenplattensystem

Title (fr)
Système de panneaux de plafond

Publication
EP 2458103 A1 20120530 (FR)

Application
EP 11189118 A 20111115

Priority
FR 1059767 A 20101126

Abstract (en)
The system has solid wood strips placed parallel to carriers counter laths whose ends (16, 36') cooperate with base of carriers (7) for assuring fixing of openwork panels to the carriers. Each counter lath includes a notch at each end, where the notch defines a bearing surface (20) on the base of carrier. Each counter lath includes a step with respect to a length of the counter lath at an end under the notch and an extension (30) beyond the length of the counter lath at another end, where the extension extends under the notch and carries a masking strip (13) of the carrier.

Abstract (fr)
Un système (1) de panneaux ajourés (5, 5', 5") pour décoration de plafond, destinés à être fixés sur une structure de support suspendue au plafond, les panneaux étant constitués, en face vue, de lames (13) de bois massif parallèles à espacement constant, et, en retrait, de contre-lattes (15) à espacement constant, perpendiculaires aux lames, la structure de support étant constituée de porteurs (7) parallèles à section en T inversé. Les extrémités (16, 36') des contre-lattes coopèrent avec la base des porteurs pour assurer la fixation des panneaux aux porteurs, et les lames sont disposées parallèlement aux porteurs.

IPC 8 full level
E04B 9/36 (2006.01); **E04B 9/06** (2006.01); **E04B 9/24** (2006.01); **E04B 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/067 (2013.01); **E04B 9/241** (2013.01); **E04B 9/28** (2013.01); **E04B 9/366** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2010139210 A1 20100610 - NELSON CAMERON DAVID [AU]
• WO 2009023898 A1 20090226 - NELSON CAMERON DAVID [AU]

Citation (search report)
• [IA] WO 2009023898 A1 20090226 - NELSON CAMERON DAVID [AU]
• [A] DE 29901043 U1 19990506 - AMF MINERALPLATTEN GMBH BETRIE [DE]
• [A] DE 918892 C 19541007 - GARTENMANN & CIE A G C

Cited by
US11486142B2; RU194335U1; US2022268030A1; EP2966234A1; USD956540S; US11788286B2

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)
EP 2458103 A1 20120530; EP 2458103 B1 20140108; FR 2968026 A1 20120601; IL 216407 A0 20120329; IL 216407 A 20151130

DOCDB simple family (application)
EP 11189118 A 20111115; FR 1059767 A 20101126; IL 21640711 A 20111117