

Title (en)

Adaptable support for erecting dismountable floorings, and dismountable flooring system making use of such a support.

Title (de)

Anpassbare Stütze zum Aufbau von demontierbaren Fussböden und Bauweise eines demontierbaren Fussbodens unter Verwendung solcher Stützen.

Title (fr)

Support adaptable pour constituer des planchers démontables et système de plancher démontable faisant usage de tels supports.

Publication

EP 0147308 A2 19850703 (FR)

Application

EP 84402640 A 19841218

Priority

FR 8320860 A 19831227

Abstract (en)

The invention relates to a support (25, 28) intended to support and lock, at least transversely, polygonal panels assembled edge to edge in order to form dismountable floorings, for example for a stage, etc., comprising a prism-shaped head (1) possessing several faces (9) to be approximately vertical in a use position, at least one support and locking finger (2) intended to be fixed, with the aid of fixing means, on the said head, and reception means (10) provided on each face of the head and arranged for receiving and locking in the correct operating position, in cooperation with the abovementioned fixing means, a finger such that, in a use position of the support, this finger extends approximately vertically and projects in a manner laterally offset beyond the head, by virtue of which a single support can be arranged at the juxtaposition point of several panels (3) to support and lock by itself the adjacent corners of the juxtaposed panels. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un support (25, 28) destiné à soutenir et à bloquer, au moins transversalement, des panneaux polygonaux assemblés bord à bord pour constituer des planchers démontables par exemple de scène etc., comprenant une tête (1) de forme prismatique possédant plusieurs faces (9) devant, en position d'utilisation, être approximativement verticales, au moins un doigt (2) de soutien et de blocage destiné à être fixé, à l'aide de moyens de fixation, sur ladite tête, et des moyens de réception (10) prévus sur chaque face de la tête et agencés pour recevoir et bloquer en position fonctionnelle correcte, en coopération avec les susdits moyens de fixation, un doigt de manière telle que, en position d'utilisation du support, ce doigt s'étende approximativement verticalement et fasse saillie, de façon décalée latéralement au-delà de la tête, ce grâce à quoi un support unique peut être disposé à un noeud de juxtaposition de plusieurs panneaux (3) pour soutenir et bloquer à lui seul les angles adjacents des panneaux juxtaposés.

IPC 1-7

E04H 3/28

IPC 8 full level

E04H 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 3/28 (2013.01)

Cited by

GB2273115A; GB2273115B; US11136904B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0147308 A2 19850703; EP 0147308 A3 19850821; FR 2557181 A1 19850628; FR 2557181 B1 19860606; OA 07913 A 19861120

DOCDB simple family (application)

EP 84402640 A 19841218; FR 8320860 A 19831227; OA 58490 A 19841227