

Title (en)

Recoverable setting gauge for panels of different geometrical forms.

Title (de)

Wiederverwendbare Unterlage für das Legen von Paneelen verschiedener geometrischer Formen.

Title (fr)

Cale récupérable de mise en place de panneaux de formes géométriques.

Publication

**EP 0258108 A1 19880302 (FR)**

Application

**EP 87401791 A 19870731**

Priority

FR 8611337 A 19860805

Abstract (en)

1. Setting gauge for panels of different geometrical forms, said panels being positioned adjacent and a space being incorporated between two adjacent panels, for instance earthenware tiles (5), said gauge being constituted by a first star (1) with a plurality of arms (2) which extend substantially parallel to a positioning plane (5a) of the gauge, while the sides (2b) of each arm of this first star are parallel, are spaced apart by a first thickness (E2) and are able to form supports for the edges (5b) of said panels, characterised in that it includes a second star (3), at least some of the arms (4) of which are angularly offset (B) with respect to the arms (2) of the first star, said arms (4) of the second star extending substantially parallel to said positioning plane (5a), while the sides (4b) of each arm (4) of this second star are parallel, are spaced apart by a second thickness (E4) which is different from that of said first thickness (E2), and are able to form supports for the edges (5b) of said panels (5), the arms (4) of the second star moreover being offset in the direction of the axes (6) of the stars with respect to the arms (2) of the first star.

Abstract (fr)

L'invention est relative à une cale de mise en place de panneaux de formes géométriques (5), côte à côte et avec ménagement d'un espace entre deux panneaux adjacents, constituée par une première étoile à plusieurs branches (2), qui s'étendent parallèlement à un plan de pose, les flancs de chaque branche étant parallèles, ayant une première épaisseur (E2) et étant susceptibles de constituer des appuis pour les tranches (5b) des panneaux. Cette cale comprend une deuxième étoile, dont les branches (4) sont décalées angulairement (B) par rapport aux branches (2) de la première étoile, les branches (4) de la deuxième étoile s'étendant parallèlement au plan de pose, les flancs de chaque branche de cette deuxième étoile étant parallèles, ayant une deuxième épaisseur E4, différente de la première épaisseur, étant susceptibles de constituer des appuis pour les tranches des panneaux (5), et étant décalées dans la direction des axes (6) des étoiles par rapport aux branches (2) de la première étoile. Une application est la réalisation de cales de pose de carreaux de faïence.

IPC 1-7

**E04F 21/20**; **E04F 21/18**; **E04F 15/14**

IPC 8 full level

**E04F 21/00** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01); **E04F 21/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 21/0092** (2013.01); **E04F 21/18** (2013.01); **E04F 21/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2415702 A1 19790824 - ALACHIAN CHARLES [FR]
- [A] FR 2264941 A1 19751017 - SALAS VIVIANE [FR]
- [A] US 2930135 A 19600329 - RODTZ SR ROBERT J
- [A] US 3010213 A 19611128 - RODTZ SR ROBERT J
- [A] DE 3225651 A1 19840112 - HESS HEINRICH BETONWERKE [DE]

Cited by

FR2881761A1; US6874242B2; US7698831B2; GB2581209A; GB2581209B; US8205348B2; WO2004001159A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0258108 A1 19880302**; **EP 0258108 B1 19891129**; DE 3761058 D1 19900104; FR 2602812 A1 19880219; FR 2602812 B1 19881202

DOCDB simple family (application)

**EP 87401791 A 19870731**; DE 3761058 T 19870731; FR 8611337 A 19860805