

Title (en)

Vibrating table, particularly used in a foundry.

Title (de)

Schwingungstisch, insbesondere verwendet in der Giesserei.

Title (fr)

Table vibrante utilisée notamment en fonderie.

Publication

EP 0224406 A1 19870603 (FR)

Application

EP 86402388 A 19861024

Priority

FR 8516028 A 19851029

Abstract (en)

[origin: US4796685A] Vibrating table used particularly in founding, of the type having vibrators fastened to a horizontal plate mounted on a frame and insulated from the base of this frame by elastic damping devices has two rotary vibrators having axes defining unbalance centers in planes (B, B') located parallel to the vertical plane of reference (P) of the plate which passes through its central axis (X), on the one hand, and symmetrically with this central axis, on the other hand.

Abstract (fr)

Table vibrante utilisée notamment en fonderie, du type comprenant des vibrateurs fixés sur un bâti (3), et un plateau horizontal (4) solidaire de ce bâti et isolé de la base de celui-ci par des amortisseurs (6). Suivant l'invention, elle comporte deux vibrateurs (1, 2) dont les axes de balourd (B, B') sont disposés parallèlement au plan vertical de référence (P) du plateau (4) qui passe par l'axe central (X) de celui-ci, d'une part, et symétriquement à cet axe central, d'autre part. Application: notamment à l'emballage de modèles perdus en polystyrène, utilisés en fonderie.

IPC 1-7

B22C 15/10

IPC 8 full level

B22C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B22C 15/10 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2088762 A 19820616 - GEN KINEMATICS CORP
- [A] FR 1291621 A 19620427 - DALAUDIERE ETS
- [A] FR 967437 A 19501103 - VIBRO BETONG AB

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0224406 A1 19870603; EP 0224406 B1 19880601; DE 3660234 D1 19880707; FR 2589093 A1 19870430; FR 2589093 B1 19871211; US 4796685 A 19890110

DOCDB simple family (application)

EP 86402388 A 19861024; DE 3660234 T 19861024; FR 8516028 A 19851029; US 92140886 A 19861022