

Title (en)

Flask for the vacuum moulding process.

Title (de)

Formkasten für das Vakuumformverfahren.

Title (fr)

Châssis pour le procédé de moulage sous vide.

Publication

**EP 0051302 A1 19820512 (DE)**

Application

**EP 81109383 A 19811030**

Priority

DE 8029438 U 19801105

Abstract (en)

The flask (1) is provided with vacuum lines (6). Each vacuum line comprises a square tube, the holes (7) of which are masked by sections of a wire cloth (9). Sections of a covering (8), which has openings (7') corresponding to the holes (7) of the square tube, serve to protect and secure the wire cloth (9). The sections of the wire cloth (9) and of the covering (8) are held by screws (10), which extend transversely through the respective vacuum line (6). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Formkasten (1) für das Vakuumformverfahren beschrieben, der mit Unterdruckleitungen (6) versehen ist. Jede Unterdruckleitung besteht aus einem Quadratrohr, dessen Löcher (7) von Abschnitten eines Drahtgewebes (9) überzogen sind. Zum Schutz und zur Halterung des Drahtgewebes (9) dienen Abschnitte einer Abdeckung (8), die Öffnungen (7') entsprechend den Löchern (7) des Quadratrohres aufweisen. Die Abschnitte des Drahtgewebes (9) und der Abdeckung (8) werden von Schrauben (10) gehalten, die sich quer durch die jeweilige Unterdruckleitung (6) hindurcherstrecken.

IPC 1-7

**B22C 21/00**; **B22C 9/00**

IPC 8 full level

**B22C 9/03** (2006.01); **B22C 21/01** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22C 9/03** (2013.01); **B22C 21/01** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2156138 A1 19730525 - AKITA KK [JP]
- [A] FR 2163455 A1 19730727 - AKITA KK
- [A] DE 2511620 A1 19750925 - SINTOKOGIO LTD

Cited by

US4567932A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0051302 A1 19820512**; DE 8029438 U1 19810319; JP S57132745 U 19820818

DOCDB simple family (application)

**EP 81109383 A 19811030**; DE 8029438 U 19801105; JP 16386081 U 19811104