

Title (en)
SPIN MOLDING APPARATUS.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ROTATIONSFORMEN.

Title (fr)
INSTALLATION DE MOULAGE EN ROTATION.

Publication
EP 0451268 A1 19911016 (EN)

Application
EP 89911867 A 19891030

Priority
JP 8901113 W 19891030

Abstract (en)
A spin molding apparatus, in which a heating means (7) is operatively connected to a pressure spatula (6) with a material (4) to be molded set on a mandrel (3), the material (4) being heated to a predetermined temperature with the heating means (7) as the mandrel (3) is rotated, the heated material (4) being squeezed along the mandrel (3) by the pressure spatula (6) to spin-mold the material (4). A gas burner can be used as the heating means (7). <IMAGE>

Abstract (fr)
Installation de moulage en rotation, dans laquelle un élément chauffant (7) est relié de manière opérationnelle à une spatule de pression (6), le matériau à mouler (4) étant placé sur un mandrin (3) et étant chauffé par l'élément chauffant (7) jusqu'à une température déterminée, pendant la rotation du mandrin (3) par la spatule de pression (6) afin de mouler en rotation ledit matériau (4). Un brûleur à gaz peut être utilisé en tant qu'élément chauffant (7).

IPC 1-7
B21D 22/14; **B21D 41/04**; **B21H 1/04**; **B21H 1/10**

IPC 8 full level
B21D 22/16 (2006.01); **B21D 53/30** (2006.01); **B21H 1/04** (2006.01); **B21H 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 22/16 (2013.01); **B21D 53/30** (2013.01); **B21H 1/04** (2013.01); **B21H 1/10** (2013.01)

Cited by
FR2727336A1; DE4403897A1; RU2722939C1; FR2806335A1; DE4425033A1; DE4425033C2; EP0703022A1; DE19545177A1; DE19545177B4; WO0168289A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9106384 A1 19910516; EP 0451268 A1 19911016; EP 0451268 A4 19920108

DOCDB simple family (application)
JP 8901113 W 19891030; EP 89911867 A 19891030