

Title (en)

MIRROR-LIKE DIE FOR MAKING CERAMIC TILES WITH SPACERS, THE TILE BEING PLACED WITH ITS EXPOSED SURFACE UPWARDS.

Title (de)

HOCHGLANZPOLIERTE DRUCKPLATTE ZUR HERSTELLUNG VON MIT IHREN UNGESCHÜTZTEN OBERFLÄCHEN NACH OBEN ABGELEGTEN KERAMIKPLATTEN MIT ABSTANDSSTÜCKEN.

Title (fr)

MOULE SPECULAIRE POUR LA PRODUCTION DE TUILES CERAMIQUES AVEC ENTRETOISES, LA TUILE ETANT PLACEE AVEC SA SURFACE EXPOSEE ORIENTEE VERS LE HAUT.

Publication

**EP 0269614 A1 19880608 (EN)**

Application

**EP 86900832 A 19860109**

Priority

IT 2228985 A 19850926

Abstract (en)

[origin: WO8701984A1] Mirror-like die for making ceramic tiles with spacers and with the "finished" face placed uppermost, in which, when the die closes, the upper plug (12) moves back towards the inside of the upper matrix (10), compressing elastic means (25), (26) to create the volume corresponding to the upper part (33) of the tile (32) as far as the start of the spacers (35) while, when the die opens, due to the effect of reaction of the elastic means (25), (26), said plug (12) moves in a direction external to the matrix (10) bringing about extraction of said tile (32).

Abstract (fr)

Moule spéculaire pour la production de tuiles céramiques pourvues d'entretoises et avec la face "finie" orientée vers le haut, dans lequel, lorsque le moule est fermé, la partie supérieure (12) du moule recule vers l'intérieur de la matrice supérieure (10), comprimant des organes élastiques (25), (26) pour créer le volume correspondant à la partie supérieure (33) de la tuile (32) jusqu'au commencement des entretoises (35), alors que lorsque le moule s'ouvre sous l'effet de réaction des organes élastiques (25), (26), ladite partie supérieure (12) se déplace vers l'extérieur de la matrice (10) provoquant le démoulage de ladite tuile (32).

IPC 1-7

**B28B 3/02**; **B28B 7/10**

IPC 8 full level

**B28B 3/02** (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **B28B 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 3/021** (2013.01); **B28B 7/0097** (2013.01); **B28B 7/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 8701984 A1 19870409**; AU 5353486 A 19870424; BR 8607189 A 19880913; EP 0269614 A1 19880608; IT 1185392 B 19871112; IT 8522289 A0 19850926

DOCDB simple family (application)

**IT 8600003 W 19860109**; AU 5353486 A 19860109; BR 8607189 A 19860109; EP 86900832 A 19860109; IT 2228985 A 19850926