

Title (en)  
LINING PLATE FOR THE MOULDING CHAMBER OF A MOULDING MACHINE.

Title (de)  
AUSKLEIDUNGSPLATTE FÜR DEN FORMRAUM AN FORMMASCHINEN.

Title (fr)  
PLAQUE DE REVETEMENT POUR LA CHAMBRE DE MOULAGE D'UNE MACHINE A MOULER.

Publication  
**EP 0175691 A1 19860402 (DE)**

Application  
**EP 84902001 A 19840524**

Priority  
DE 3319463 A 19830528

Abstract (en)  
[origin: DE3319463A1] To provide a lining plate for the moulding chamber of a moulding machine, particularly a snap moulding machine comprising prefabricated flat inserted elements with nozzles, of which the size of the openings (19) may be selected, the openings of the nozzles (23) are provided with a conical shape widening outwardly. The elements (6) are then inserted more or less deeply into the holes (9, 13) of the lining plate (1) according to the selected size of the nozzle openings and are ground at the inner surface (7) of the lining plate (1).

Abstract (fr)  
Pour réaliser une plaque de revêtement pour la chambre de moulage d'une machine à mouler, notamment une machine à mouler en mottes, comportant des éléments insérés plats préfabriqués avec des buses, dont la grandeur des ouvertures (19) peut être choisie, il a été prévu que les ouvertures des buses (23) ont une forme conique s'évasant vers l'extérieur. Les éléments (6) sont alors insérés plus ou moins profondément dans des trous (9, 13) de la plaque de revêtement (1) suivant la grandeur choisie des ouvertures des buses et ensuite ils sont rectifiés au niveau de la surface intérieure (7) de la plaque de revêtement (1).

IPC 1-7  
**B22C 15/24; B22C 7/06**

IPC 8 full level  
**B22C 7/06** (2006.01); **B22C 11/10** (2006.01); **B22C 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B22C 7/065** (2013.01); **B22C 11/10** (2013.01); **B22C 15/245** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8404711A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3319463 A1 19841129; DE 3319463 C2 19850919; AU 2970084 A 19841218; EP 0175691 A1 19860402; JP S60501449 A 19850905; WO 8404711 A1 19841206**

DOCDB simple family (application)  
**DE 3319463 A 19830528; AU 2970084 A 19840524; EP 8400156 W 19840524; EP 84902001 A 19840524; JP 50219484 A 19840524**