

Title (en)
PROCESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING ROOF COVERING BOARD WITH TRANSVERSE INTEGRALLY FORMED FLANGE.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DACHEINDECKUNGSPLETTEN MIT ANGEFORMTEM QUERFLANSCH.

Title (fr)
PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DALLES DE COUVERTURE DE TOITS A BRIDE TRANSVERSALE INTEGRALEMENT FACONNEE.

Publication
EP 0320504 A1 19890621 (DE)

Application
EP 87904041 A 19870623

Priority
EP 8700329 W 19870623

Abstract (en)
[origin: WO8810185A1] In a device (1) and a process for manufacturing roof covering boards having a transverse flange integrally formed by extrusion, recesses in the lower mould cavities (7, 7') corresponding to the flange are first filled with a hardenable plastic material in a charging station, the plastic material is then condensed in at least one condensing station (40, 60, 70), and a continuous coat of the material is applied in a coating station (78). The material is then processed in a known manner to obtain roof covering boards.

Abstract (fr)
Un dispositif (1) et un procédé servent à fabriquer des dalles de couverture de toits ayant sur leur face intérieure une bride transversale intégralement façonnée par extrusion. Des cavités de demi-moules inférieures (7, 7') correspondant à la bride transversale sont remplies dans une station de chargement (20) avec du matériau plastique durcissable qui est condensé ensuite dans une station de condensation (40, 60, 70), avant qu'une couche continue du matériau ne soit appliquée dans une station de revêtement (78). Le matériau est ensuite traité de manière connue afin de former des dalles de couverture de toits.

IPC 1-7
B28B 3/10; **B28B 5/02**; **B28B 13/02**

IPC 8 full level
B28B 3/02 (2006.01); **B28B 1/16** (2006.01); **B28B 3/10** (2006.01); **B28B 5/02** (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **B28B 11/08** (2006.01); **B28B 11/10** (2006.01); **B28B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B28B 1/16 (2013.01 - EP US); **B28B 3/10** (2013.01 - EP US); **B28B 5/028** (2013.01 - EP US); **B28B 7/0088** (2013.01 - EP US); **B28B 13/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8810185A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8810185 A1 19881229; AT E80829 T1 19921015; AU 608760 B2 19910418; AU 7584087 A 19890119; DE 3781896 D1 19921029; DE 3811914 A1 19890105; DK 166949 B1 19930809; DK 78789 A 19890404; DK 78789 D0 19890221; EP 0320504 A1 19890621; EP 0320504 B1 19920923; ES 2009010 A6 19890816; JP H02500262 A 19900201; JP H0641130 B2 19940601; NO 173595 B 19930927; NO 173595 C 19940105; NO 890732 D0 19890221; NO 890732 L 19890414; US 5080840 A 19920114

DOCDB simple family (application)
EP 8700329 W 19870623; AT 87904041 T 19870623; AU 7584087 A 19870623; DE 3781896 T 19870623; DE 3811914 A 19880409; DK 78789 A 19890221; EP 87904041 A 19870623; ES 8801931 A 19880622; JP 50387787 A 19870623; NO 890732 A 19890221; US 32798290 A 19900523