Title (en)

Apparatus for forming decorative coatings

Title (de)

Vorrichtung für die Bildung von Dekorschichten

Title (fr)

Appareil pour la formation de couches décoratives

Publication

EP 1005968 A2 20000607 (DE)

Application

EP 99122439 A 19991111

Priority

DE 19852892 A 19981117

Abstract (en)

[origin: DE19852892A1] The decorative coatings applicator has coating feeds for the individual panels and can coat all panels at once and again with different materials, using the force of gravity for the flowable coating feed. The decorative material containers (5-10) above the applicator stencil each have a material outlet (20), with each panel allotted at least one container (5-10) and the base of the container registering with one of the panels at least. The outlet holes (20) should be distributed over the panel area for simultaneous application, using slide (21) to close off the outlets, the slide itself perforated to register with the outlets to allow for conjoint outlet closure. The container baseplate (2) has a hole pattern identical to the arrangement of the container outlets.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für die Bildung von Dekorschichten bei der Herstellung von Baumaterialien, insbesondere von Fliesen, mit einer auf einen Schichtträger aufzusetzenden Schablone, welche auf dem Schichtträger mehrere Felder für die Belegung mit Dekormaterial begrenzt. Erfindungsgemäß ist eine Einrichtung zum Auftragen von Dekormaterial auf den Schichtträger mit mehreren, jeweils einem der Felder zugeordneten Auftragszuführungen für Dekormatieral vorgesehen. Durch diese Erfindungslösung lassen sich Dekorschichten, insbesondere zur Bildung von Einlegedekoren auf Fliesen, mit geringem Zeitaufwand in effizienter Weise herstellen. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 13/02; B32B 5/04; B28B 3/02; B28B 7/38

IPC 8 full level

B28B 7/38 (2006.01); **B44C 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 7/386 (2013.01); **B44C 5/0446** (2013.01)

Cited by

CN110860428A; CN106061698A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1005968 A2 20000607; **EP 1005968 A3 20021030**; **EP 1005968 B1 20070103**; AT E350204 T1 20070115; DE 19852892 A1 20000518; DE 19852892 C2 20001005; DE 59914123 D1 20070215; ES 2280111 T3 20070901; PT 1005968 E 20070330

DOCDB simple family (application)

EP 99122439 A 19991111; AT 99122439 T 19991111; DE 19852892 A 19981117; DE 59914123 T 19991111; ES 99122439 T 19991111; PT 99122439 T 19991111