

Title (en)

Device for making ceramic articles

Title (de)

Vorrichtung für die Herstellung von Keramikrohlingen

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication d'articles en céramique

Publication

EP 1020266 A2 20000719 (DE)

Application

EP 00100459 A 20000111

Priority

DE 19901533 A 19990116

Abstract (en)

The arrangement has a roller device (1) for producing a dividable material strip (9) in the blank part, has a device contg. at least one application roller (4-16) for applying decorative and/or glazing material to the material strip. A pattern can be transferred from the application roller to the material strip. An Independent claim is also included for a method of manufacturing ceramic blank parts, esp. tiles.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für die Herstellung von Keramikrohlingen, insbesondere Fliesenrohlingen, mit einer Walzeinrichtung (1) zum Erzeugen einer in die Keramikrohlinge zerteilbaren Materialbahn (9) sowie ein entsprechendes Verfahren für die Herstellung von Keramikrohlingen. Erfindungsgemäß ist der Walzeinrichtung (1) eine wenigstens eine Auftragswalze (11-13) umfassende Einrichtung zum Aufbringen von Dekor- oder/und Glasurmasse auf die Materialbahn (9) nachgeordnet. Gemäß dem erfindungsgemäßen Verfahren wird auf die gewalzte Bahn (9) über eine Walze Dekor- oder/und Glasurmaterial aufgetragen. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 11/08; B28B 3/12

IPC 8 full level

B28B 3/12 (2006.01); **B28B 11/00** (2006.01); **B28B 11/04** (2006.01); **B28B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 3/123 (2013.01); **B28B 11/001** (2013.01); **B28B 11/044** (2013.01); **B28B 11/046** (2013.01); **B28B 11/08** (2013.01)

Cited by

EP1403019A3; CN109500986A; US10463058B2

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 1020266 A2 20000719; EP 1020266 A3 20020731; DE 19901533 A1 20000727; DE 19901533 C2 20030410

DOCDB simple family (application)

EP 00100459 A 20000111; DE 19901533 A 19990116