

Title (en)

Process for making floor or wall coverings containing pebbles, the product so obtained and plant therefor.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Kiesel enthaltenden Boden- oder Wandüberzügen, das so erhaltene Produkt und Vorrichtung zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Procédé de fabrication de revêtements de sol ou de mur comportant des cailloux, produit obtenu et installation destinée à cet effet.

Publication

EP 0252430 A1 19880113 (FR)

Application

EP 87109494 A 19870702

Priority

LU 86504 A 19860708

Abstract (en)

[origin: US4882205A] An apparatus and method for coating a substrate with plastisol and depositing pebbles into the ungelled coated plastisol is presented. A powder containing fusible particles compatible with the coated substrate and the pebbles is then deposited by at least one rotary silk-screen printing frame and thereafter a heat treatment is carried out in an oven or with infrared lamps at a temperature below the distortion temperature of the substrate in order to set the deposited materials.

Abstract (fr)

Dans un dispositif (15) à cylindres d'enduction ou à lame d'air, on dépose une enduction de plastisol sur un substrat et des cailloux à l'aide d'un distributeur de cailloux (23) dans ladite enduction non gélifiée. On dépose ensuite à l'aide d'un cadre rotatif sérigraphique (33) une poudre contenant des particules fusibles compatibles avec le substrat enduit et les cailloux et on effectue la fixation dans un four (41) et/ou à l'aide de lampes infrarouges (43).

IPC 1-7

D06N 7/00

IPC 8 full level

B05C 9/14 (2006.01); **B05D 7/24** (2006.01); **B05D 1/00** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01); **D06N 7/02** (2006.01); **D06N 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D06N 7/00 (2013.01 - KR); **D06N 7/0055** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/22** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24405** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24612** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] US 4467007 A 19840821 - ELGIE DON R [US]
- [AD] GB 938411 A 19631002 - ARMSTRONG CORK CO
- [A] US 3152002 A 19641006 - REUBEN WISOTZKY, et al
- [AD] US 3584096 A 19710608 - KASSOUNI SARKIS M, et al
- [AD] US 3466223 A 19690909 - BEELER ALBERT D, et al

Cited by

EP1219745A1; EP0803603A1; FR2747943A1; US5965198A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0252430 A1 19880113; EP 0252430 B1 19910102; AT E59585 T1 19910115; AU 597082 B2 19900524; AU 7525587 A 19880114; CA 1302804 C 19920609; CN 1016591 B 19920513; CN 87104653 A 19880203; DE 3766899 D1 19910207; DK 163038 B 19920113; DK 163038 C 19920609; DK 347287 A 19880109; DK 347287 D0 19870706; ES 2019906 B3 19910716; FR 2601355 A1 19880115; FR 2601355 B1 19911129; GR 3001604 T3 19921123; IE 59784 B1 19940406; IE 871780 L 19880108; IT 1221941 B 19900831; IT 8721165 A0 19870702; JP 2896895 B2 19990531; JP S6321984 A 19880129; KR 880001424 A 19880423; KR 960002731 B1 19960226; LU 86504 A1 19880202; NO 872840 D0 19870708; NO 872840 L 19880111; NZ 220937 A 19901221; PT 85281 A 19880729; PT 85281 B 19930730; US 4882205 A 19891121; US 4961980 A 19901009

DOCDB simple family (application)

EP 87109494 A 19870702; AT 87109494 T 19870702; AU 7525587 A 19870706; CA 540693 A 19870626; CN 87104653 A 19870707; DE 3766899 T 19870702; DK 347287 A 19870706; ES 87109494 T 19870702; FR 8709387 A 19870702; GR 910400324 T 19910314; IE 178087 A 19870703; IT 2116587 A 19870702; JP 16622787 A 19870702; KR 870007262 A 19870707; LU 86504 A 19860708; NO 872840 A 19870708; NZ 22093787 A 19870702; PT 8528187 A 19870707; US 36481189 A 19890710; US 6936987 A 19870701