

Title (en)

Continuous process for the manufacture of decorated plastic floor or wall coverings and device for carrying out the process.

Title (de)

Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von dekorierten plastischen Wand- und Fussbodenbelägen und Mittel zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé continu d'obtention de revêtements plastiques décorés pour sols ou murs et installation prévue pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0101388 A2 19840222 (FR)

Application

EP 83420102 A 19830616

Priority

FR 8211122 A 19820618

Abstract (en)

[origin: US4495012A] Floor and wall coverings having a pattern are made by coating a plastisol onto a sheet support, and simultaneously with a thermal activation of the plastisol to gelify it, bringing a transferable pattern on a paper layer into contact with the plastisol.

Abstract (fr)

Dans ce procédé, l'étape d'enduction, à l'aide de plastisol liquide (2), du support (1) servant d'armature aux dits revêtements est immédiatement suivie d'une étape d'impression par transfert au cours de laquelle la face imprimée du papier transfert (3) est mise au contact de la couche de plastisol liquide et l'ensemble ainsi constitué est soumis à l'action simultanée de la chaleur et de la pression afin d'assurer en une seule opération le transfert du dessin et la gélification du plastisol.

IPC 1-7

D06N 3/00; D06N 3/06; D06N 7/00

IPC 8 full level

B29C 63/00 (2006.01); **B32B 37/00** (2006.01); **B44C 1/17** (2006.01); **D06N 3/00** (2006.01); **D06N 3/06** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B44C 1/1712 (2013.01 - EP US); **D06N 3/007** (2013.01 - EP US); **D06N 3/0095** (2013.01 - EP US); **D06N 7/0002** (2013.01 - EP US); **D06N 7/0092** (2013.01 - EP US); **D06N 2201/082** (2013.01 - EP US); **D06N 2203/042** (2013.01 - EP US); **D06N 2203/065** (2013.01 - EP US); **D06N 2203/066** (2013.01 - EP US); **D06N 2205/026** (2013.01 - EP US); **D06N 2211/12** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4495012 A 19850122; AT E19270 T1 19860515; AU 1592183 A 19831222; AU 553392 B2 19860710; BR 8303219 A 19840131; CA 1206303 A 19860624; DE 3363048 D1 19860522; EG 16052 A 19870730; EP 0101388 A2 19840222; EP 0101388 A3 19840328; EP 0101388 B1 19860416; ES 523369 A0 19841001; ES 8407544 A1 19841001; FR 2528896 A1 19831223; FR 2528896 B1 19841228; JP S599286 A 19840118; NZ 204623 A 19851011; OA 07466 A 19841231; ZA 834328 B 19840328

DOCDB simple family (application)

US 50531083 A 19830617; AT 83420102 T 19830616; AU 1592183 A 19830617; BR 8303219 A 19830617; CA 430599 A 19830617; DE 3363048 T 19830616; EG 36083 A 19830615; EP 83420102 A 19830616; ES 523369 A 19830617; FR 8211122 A 19820618; JP 10801483 A 19830617; NZ 20462383 A 19830617; OA 58033 A 19830617; ZA 834328 A 19830613