

Title (en)

ROLL LEAF COATING APPARATUS.

Title (de)

BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR BLÄTTER IN ROLLENFORM.

Title (fr)

DISPOSITIF DE REVETEMENT A FEUILLE EN ROULEAU.

Publication

**EP 0087410 A1 19830907 (EN)**

Application

**EP 81902526 A 19810831**

Priority

US 8101171 W 19810831

Abstract (en)

[origin: WO8300818A1] A coating apparatus (10) in which a coating film is transferred from a film carrying roll leaf, onto the surface of a product (11). A positioning platform (16), together with a pressure member (24) which acts against the platform (16), define a transfer station (13) at which the roll leaf and product (11) are concurrently aligned. A continuously moving and guided thermal belt (41) preheats the foil sufficiently to effect separation of the roll leaf decorative layer from the carrier, and assure its transfer to the product (11) surface.

Abstract (fr)

Dispositif de revêtement (10) dans lequel une pellicule de revêtement est transférée d'une feuille en rouleau portant la pellicule sur la surface d'un produit (11). Une plate-forme de positionnement (16) et un organe de pression (24) agissant contre la plate-forme (16) définissent une station de transfert (13) dans laquelle la feuille en rouleau et le produit (11) sont alignés mutuellement. Une courroie thermique (41) guidée et se déplaçant en continu préchauffe la feuille de manière suffisante pour effectuer la séparation entre le support et la couche décorative de la feuille en rouleau et assurer son transfert sur la surface du produit (11).

IPC 1-7

**B05C 11/02**

IPC 8 full level

**B05D 1/00** (2006.01); **B44C 1/10** (2006.01); **B44C 1/14** (2006.01); **B44C 1/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05D 1/28** (2013.01); **B44C 1/10** (2013.01); **B44C 1/14** (2013.01); **B44C 1/145** (2013.01); **B44C 1/1729** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8300818 A1 19830317**; EP 0087410 A1 19830907

DOCDB simple family (application)

**US 8101171 W 19810831**; EP 81902526 A 19810831