

Title (en)

A METHOD FOR APPLYING A NON-STICK EMBOSSE ROLL COATING.

Title (de)

VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER NICHTKLEBENDEN BESCHICHTUNG AUF GAUFRIERROLLEN.

Title (fr)

PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT NON-ADHERENT SUR DES ROULEAUX DE GAUFRAGE.

Publication

EP 0475934 A1 19920325 (EN)

Application

EP 89906223 A 19890512

Priority

US 8901992 W 19890512

Abstract (en)

[origin: WO9013366A1] This invention provides a method for applying a coating on an embosser roll used for embossing polyolefin film-fibril sheets. The coating comprises a primer layer formed from an aqueous suspension of polytetrafluoroethylene with chromic acid and phosphoric acid and a topcoat layer of polytetrafluoroethylene or perfluorinated polyvinyl ether copolymers of tetrafluoroethylene and poly(propyl vinyl ether).

Abstract (fr)

Un procédé permet d'appliquer un revêtement sur un rouleau de gaufrage de feuilles en pellicules et en fibrilles de polyoléfine. Le revêtement comprend une couche de fond formée d'une suspension aqueuse de polytétrafluoroéthylène avec de l'acide chromique et de l'acide phosphorique et une couche supérieure en polytétrafluoroéthylène ou en copolymères perfluorés de polyvinyléther de tétrafluoroéthylène et de poly(propylvinyléther).

IPC 1-7

B05D 1/36; **B05D 3/02**; **B05D 7/00**; **B21B 31/08**

IPC 8 full level

B05D 1/36 (2006.01); **B05D 3/02** (2006.01); **B05D 5/08** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B21B 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 5/083 (2013.01); **B05D 7/54** (2013.01); **B05D 2301/10** (2013.01); **B05D 2301/20** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

GB LU

DOCDB simple family (publication)

WO 9013366 A1 19901115; EP 0475934 A1 19920325; EP 0475934 A4 19930127; EP 0475934 B1 19950405; JP H04505120 A 19920910

DOCDB simple family (application)

US 8901992 W 19890512; EP 89906223 A 19890512; JP 50600989 A 19890512