

Title (en)

METHOD OF COATING SUBSTRATES UTILIZING AN ALKALI-FUNCTIONAL ASSOCIATIVE THICKENER CONTAINING COATING COMPOSITION.

Title (de)

Beschichtungsverfahren von Substraten mittels einer Verdichtungsmittel mit Alkaligruppenzusatz enthaltenden Beschichtungszusammensetzung.

Title (fr)

PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRATS UTILISANT UN EPAISSISSEUR ALCALINO-FONCTIONNEL ASSOCIATIF CONTENANT UNE COMPOSITION DE REVETEMENT.

Publication

EP 0500828 A1 19920902 (EN)

Application

EP 91914094 A 19910723

Priority

US 55916490 A 19900730

Abstract (en)

[origin: WO9202366A1] A method of coating a substrate with an aqueous coating composition that includes an alkali-swellable associative thickener is disclosed. The associative thickener is produced from a monoethylenically unsaturated carboxylic acid, a monoethylenically unsaturated monomer lacking surfactant capacity, a non-ionic urethane monomer, and, optionally, a polyethylenically unsaturated monomer.

Abstract (fr)

L'invention décrit un procédé de revêtement d'un substrat avec une composition de revêtement aqueuse comprenant un épaississeur alcalino-gonflable associatif. On fabrique l'épaississeur associatif à partir d'un acide carboxylique monoéthyléniquement insaturé, un monomère monoéthyléniquement insaturé exempt de capacité tensio-active, un monomère uréthane non ionique et, éventuellement, un monomère polyéthyléniquement insaturé.

IPC 1-7

B32B 23/08; B32B 27/06; B32B 27/08; B32B 27/10

IPC 8 full level

B32B 27/10 (2006.01); **C08F 290/00** (2006.01); **C08F 299/02** (2006.01); **C08F 299/06** (2006.01); **C08J 7/04** (2006.01); **C09D 7/00** (2006.01); **C09D 133/02** (2006.01); **C09D 133/04** (2006.01); **C09D 133/14** (2006.01); **C09D 137/00** (2006.01); **C09D 139/02** (2006.01); **D21H 19/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

C09D 7/43 (2017.12); **D21H 19/58** (2013.01); **C08L 33/02** (2013.01); **C08L 33/08** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9202366 A1 19920220; AU 647701 B2 19940324; AU 8308091 A 19920302; CA 2066662 A1 19920131; CA 2066662 C 19961112; EP 0500828 A1 19920902; EP 0500828 A4 19921209; JP H05502632 A 19930513

DOCDB simple family (application)

US 9105205 W 19910723; AU 8308091 A 19910723; CA 2066662 A 19910723; EP 91914094 A 19910723; JP 51309391 A 19910723