

Title (en)

Use of protective colloid-stabilized polymers as double-point coatings

Title (de)

Verwendung schutzkolloidstabilisierter Polymere für Doppelpunktbeschichtungen

Title (fr)

Utilisation de polymères stabilisées au moyen de colloïdes protecteurs en tant que revêtements à point double

Publication

**EP 1541751 A1 20050615 (DE)**

Application

**EP 03028481 A 20031212**

Priority

EP 03028481 A 20031212

Abstract (en)

Use of protective colloid-stabilized polymer, comprising a protective colloid (I) and a polymer (II), for coating a substrate material with a double-dot coating is claimed.

Abstract (de)

Beschrieben wird die Verwendung einer schutzkolloidstabilisierten Polymerdispersion, umfassend ein Schutzkolloid und ein Polymer, zur Beschichtung eines Trägermaterials. Textile Flächengebilde werden rasterförmig mit dieser Polymerdispersion beschichtet (Doppelpunktbeschichtung) und verbunden mit anderen textilen Flächengebilden.

IPC 1-7

**D06N 7/00**; **D06M 17/04**

IPC 8 full level

**D06M 17/04** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**D06M 17/00** (2013.01 - KR); **D06M 17/04** (2013.01 - EP KR US); **D06N 7/00** (2013.01 - KR); **D06N 7/0092** (2013.01 - EP US); **D06N 2205/023** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2407505 A1 19751009 - PLATE BONN GMBH
- [X] GB 1197570 A 19700708 - COURTAULDS LTD [GB]
- [X] DE 3510109 A1 19860925 - BOEHME CHEM FAB KG [DE]
- [X] US 3632535 A 19720104 - GRAMERA ROBERT E, et al
- [X] EP 0621289 A1 19941026 - WACKER CHEMIE GMBH [DE]
- [X] EP 0373231 A1 19900620 - KUFNER TEXTILWERKE GMBH [DE]
- [X] EP 0965598 A1 19991222 - HERCULES INC [US]
- [X] EP 0671420 A2 19950913 - HUELS CHEMISCHE WERKE AG [DE]
- [DA] EP 0547261 A1 19930623 - KUFNER TEXTILWERKE GMBH [DE]
- [X] DATABASE WPI Section Ch Week 199232, Derwent World Patents Index; Class A14, AN 1992-263113, XP002282098

Cited by

WO2009052861A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1541751 A1 20050615**; **EP 1541751 B1 20060329**; AT E321909 T1 20060415; DE 50302798 D1 20060518; ES 2259747 T3 20061016; KR 20060121165 A 20061128; US 2007128362 A1 20070607; WO 2005059238 A1 20050630

DOCDB simple family (application)

**EP 03028481 A 20031212**; AT 03028481 T 20031212; DE 50302798 T 20031212; EP 2004013642 W 20041201; ES 03028481 T 20031212; KR 20067011386 A 20060609; US 58207204 A 20041201