

Title (en)

Solidified pile article, its preparation and its use for treating surfaces.

Title (de)

Verfestigter Polartikel, dessen Herstellung und Verwendung zur Bearbeitung von Oberflächen.

Title (fr)

Article à poils solidifié, sa préparation et son utilisation pour traiter des surfaces.

Publication

**EP 0105423 A1 19840418 (DE)**

Application

**EP 83109463 A 19830923**

Priority

DE 3236518 A 19821002

Abstract (en)

[origin: US4525403A] Stabilized pile articles, characterized in that the stabilizing has been carried out on the upper surface by means of latices, dispersions and/or resins or by a heat treatment, a process for its production characterized in that an unstabilized pile article is stabilized, and its use for the treatment of surfaces.

Abstract (de)

Verfestigter Polartikel, dadurch gekennzeichnet, daß die Verfestigung an der Oberseite durch Einsatz von Latices, Dispersionen und/oder Harzen oder durch eine Thermobehandlung erfolgte, ein Verfahren zu seiner Herstellung, dadurch gekennzeichnet, daß ein unverfestigter Polartikel verfestigt wird sowie seine Verwendung zur Bearbeitung von Oberflächen.

IPC 1-7

**D06M 15/00**; **D06M 15/16**; **D06M 10/00**; **D06N 7/04**; **B24D 3/20**; **B24D 3/28**; **B24D 11/02**; **C08J 5/14**; **C09K 3/14**

IPC 8 full level

**B24D 11/00** (2006.01); **C08J 5/14** (2006.01); **D06N 3/00** (2006.01); **D06N 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06N 3/004** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/23921** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/23986** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2654236 A1 19780601 - LEUZE TEXTIL KG
- GB 2001364 A 19790131 - ASAHI CHEMICAL IND
- US 3506479 A 19700414 - BREENS LEON FRANK HADDON, et al
- GB 1119203 A 19680710 - UNIROYAL LTD
- GB 1408427 A 19751001 - NAIRN FLOORS LTD
- DE 2716858 A1 19780427 - RASCHIG GMBH
- AT 265900 B 19681025 - ARMOUR & CO [US]
- AT 253378 B 19670410 - ARMOUR & CO [US]
- DE 2317507 A1 19731011 - MINNESOTA MINING & MFG
- DE 1427566 A1 19690604 - ARMOUR & CO
- DE 2146369 A1 19730329 - REICHHOLD ALBERT CHEMIE AG

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0105423 A1 19840418**; DE 3236518 A1 19840405; JP S5981064 A 19840510; US 4525403 A 19850625

DOCDB simple family (application)

**EP 83109463 A 19830923**; DE 3236518 A 19821002; JP 18095083 A 19830930; US 53432983 A 19830921