

Title (en)
SOIL RESISTANT FIBERS.

Title (de)
SCHMUTZABWEISENDE FASERN.

Title (fr)
FIBRES RESISTANT AUX IMPURETES.

Publication
EP 0585312 A1 19940309 (EN)

Application
EP 92910817 A 19920407

Priority
US 68391591 A 19910411

Abstract (en)
[origin: WO9218569A1] Permanently soil resistant polymeric compositions that have fluorochemical dispersed throughout the polymer are prepared by melt extrusion of the fluorochemical with the desired polymer. Preferred polymers for extrusion with the fluorochemical are polyester, polypropylene, polyethylene, and polyamide.

Abstract (fr)
Compositions polymères résistant aux impuretés de façon permanente et contenant un produit chimique fluoré en dispersion dans le polymère. Lesdites compositions sont préparées par extrusion à chaud du produit chimique fluoré avec le polymère souhaité. Les polymères préférés pour l'extrusion avec le produit chimique fluoré sont le polyester, le polypropylène, le polyéthylène et le polyamide.

IPC 1-7
C08L 23/06; **C08L 23/12**; **C08L 67/00**; **C08L 77/00**; **D01F 6/04**; **D01F 8/04**

IPC 8 full level
C08J 5/18 (2006.01); **C08K 5/02** (2006.01); **C08K 5/101** (2006.01); **C08K 7/02** (2006.01); **C08K 7/16** (2006.01); **C08L 23/00** (2006.01); **C08L 23/02** (2006.01); **C08L 27/00** (2006.01); **C08L 27/12** (2006.01); **C08L 67/00** (2006.01); **C08L 67/02** (2006.01); **C08L 77/00** (2006.01); **C08L 101/00** (2006.01); **D01F 1/10** (2006.01); **D01F 6/46** (2006.01); **D01F 6/90** (2006.01); **D01F 6/92** (2006.01); **D01F 8/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08K 5/02 (2013.01); **C08K 5/101** (2013.01); **C08L 67/02** (2013.01); **C08L 77/00** (2013.01); **D01F 1/10** (2013.01); **D01F 8/04** (2013.01)

C-Set (source: EP)
1. **C08K 5/101** + **C08L 67/02**
2. **C08L 67/02** + **C08L 27/12**
3. **C08L 77/00** + **C08L 27/12**

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9218569 A1 19921029; AU 1771492 A 19921117; CA 2107777 A1 19921029; EP 0585312 A1 19940309; EP 0585312 A4 19940928; JP H06506714 A 19940728

DOCDB simple family (application)
US 9202826 W 19920407; AU 1771492 A 19920407; CA 2107777 A 19920407; EP 92910817 A 19920407; JP 51003792 A 19920407