

Title (en)
SEWING THREAD, IN PARTICULAR BULKED THREAD

Title (de)
NÄHFADEN, INSBESONDERE BAUSCHFADEN

Title (fr)
FIL A COUDRE, NOTAMMENT FIL TEXTURE

Publication
EP 0799338 B1 20010425 (DE)

Application
EP 95942639 A 19951215

Priority
• DE 9501838 W 19951215
• DE 4447359 A 19941221

Abstract (en)
[origin: DE4447359A1] A sewing thread is provided at least at its surface with a dried dispersion which imparts stability to the thread and impedes thread stretching during sewing, but allows the thread to retain flexibility for sewing and which can be washed out so that the thread is restored to its original state. The dispersion can be based on an emulsifiable plastics material, such as a terpolymer of ethylene, vinyl laurate and vinyl chloride or a copolymer of vinyl laurate and ethylene, or a polysaccharide.

IPC 1-7
D02G 3/46; **D06M 15/333**; **D06M 23/08**

IPC 8 full level
D01D 5/22 (2006.01); **D02G 3/02** (2006.01); **D02G 3/46** (2006.01); **D06M 11/79** (2006.01); **D06M 15/03** (2006.01); **D06M 15/227** (2006.01); **D06M 15/248** (2006.01); **D06M 15/263** (2006.01); **D06M 15/327** (2006.01); **D06M 15/333** (2006.01); **D06M 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D02G 3/46 (2013.01 - EP US); **D06M 11/79** (2013.01 - EP US); **D06M 15/03** (2013.01 - EP US); **D06M 15/227** (2013.01 - EP US); **D06M 15/248** (2013.01 - EP US); **D06M 15/263** (2013.01 - EP US); **D06M 15/333** (2013.01 - EP US); **D06M 23/08** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/2913** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2933** (2015.01 - EP US)

Citation (examination)
• Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie, 4. neubearbeitete und erweiterte Auflage, 1977, Verlag Chemie, Weinheim, Band 19, S. 109
• Römpf, Chemie-Lexikon, 9. erweiterte und neubearbeitete Auflage, 1989-1992, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, Band 2, S. 1158 (zitiert aus der Paperback-Ausgabe)
• Römpf. Chemie-Lexikon, 7. Auflage, 1973, Franckh'sche Verlagsbehandlung, Stuttgart, S. 1938
• Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie, 4. neubearbeitete und erweiterte Auflage, 1977, Verlag Chemie, Weinheim, Band 14, S. 241/242
• Nähtechnische Informationen von Gütermann, N. 96, über texturierte Polyesternähfäden
• Ausdruck einer Internetseite von Reuttex über Bauschgarne
• Ausdruck einer Internetseite von Kupfer über Spezialnähgarne AVINO-Bausch
• Ausdruck einer Internetseite von American & Efid, Inc., über Bauschfaden Wildcat Plus
• Lexikon der Textilveredlung, Prof. Rouette, Laumann-Verlag, Dülmen, 1995, Band 3, S. 2479-2481
• Lexikon der Textilveredlung, Prof. Rouette, Laumann-Verlag, Dülmen, 1995, Band 2, S. 146-147
• Produktinformation zum Produkt "Alterfil B 250", Internet

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)
GB 2296262 A 19960626; **GB 2296262 B 19970430**; **GB 9526119 D0 19960221**; AR 000409 A1 19970618; BR 9510248 A 19971104; CN 1097646 C 20030101; CN 1170444 A 19980114; CZ 191297 A3 19971015; CZ 284575 B6 19990113; DE 4447359 A1 19960627; DE 4447359 C2 19970424; DE 4447359 C5 20090102; DE 59509222 D1 20010531; EP 0799338 A2 19971008; EP 0799338 B1 20010425; EP 0799338 B2 20080716; ES 2158144 T3 20010901; ES 2158144 T5 20090101; HK 90097 A 19970801; JP 2999265 B2 20000117; JP H10511436 A 19981104; KR 100296895 B1 20011228; MX 9704634 A 19970930; MY 125579 A 20060830; PL 178873 B1 20000630; PL 320664 A1 19971013; PT 799338 E 20011030; RU 2153031 C2 20000720; US 5882790 A 19990316; WO 9619603 A2 19960627; WO 9619603 A3 19960822

DOCDB simple family (application)
GB 9526119 A 19951220; AR 33472995 A 19951220; BR 9510248 A 19951215; CN 95196949 A 19951215; CZ 191297 A 19951215; DE 4447359 A 19941221; DE 59509222 T 19951215; DE 9501838 W 19951215; EP 95942639 A 19951215; ES 95942639 T 19951215; HK 90097 A 19970626; JP 51942396 A 19951215; KR 19970704290 A 19970617; MX 9704634 A 19951215; MY P19503909 A 19951216; PL 32066495 A 19951215; PT 95942639 T 19951215; RU 97112379 A 19951215; US 84953397 A 19970620