

Title (en)
Thread, in particular thread for sewing or embroiding

Title (de)
Garn, insbesondere Näh- oder Stickgarn

Title (fr)
Fil, notamment fil à coudre ou à broder

Publication
EP 2264234 A1 20101222 (DE)

Application
EP 09007876 A 20090616

Priority
EP 09007876 A 20090616

Abstract (en)
Yarn, preferably sewing- and embroidery yarn, comprises: a yarn; and a lubricant, which improves the processing properties of the yarn, and is located predominantly on the surface of the yarn, where the yarn is softened by varying the amount, the type of the lubricant to be applied and/or by varying an application process, so that the yarn exhibits a lubricant abrasion of less than 8 mg of abrasion per 5000 m of the yarn, preferably less than 2 mg of abrasion per 5000 m of the yarn. An independent claim is also included for a confected part comprising at least one yarn, preferably sewing- and embroidery yarn.

Abstract (de)
Es wird ein Garn, insbesondere Näh- oder Stickgarn, mit einer auf dem Garn vorgesehenen, die Verarbeitungseigenschaften des Garns verbessernden Avivage, die überwiegend auf der Oberfläche des Garnes angeordnet ist, beschrieben, bei dem durch Variation der Menge und/oder Art der aufzutragenden Avivage und/oder durch Variation des Applikationsverfahrens das Garn derart aviviert ist, daß das Garn einen Avivageabrieb von weniger als 8 mg Abrieb pro 5.000 m Garn, vorzugsweise von weniger als 4 mg Abrieb pro 5.000 m Garn und insbesondere von weniger als 2 mg Abrieb pro 5.000 m Garn, aufweist.

IPC 8 full level
D02G 3/46 (2006.01); **D06M 13/02** (2006.01); **D06M 15/643** (2006.01)

CPC (source: EP)
D02G 3/46 (2013.01); **D06M 13/02** (2013.01); **D06M 15/643** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19860187 A1 20000629 - TEXTILCHEMIE DR PETRY GMBH [DE]
• EP 0496617 A1 19920729 - GENSIA PHARMA [US]
• WO 9963145 A1 19991209 - EASTMAN CHEM CO [US]

Citation (search report)
• [X] EP 0496117 A2 19920729 - AMANN & SOEHNE [DE]
• [X] DE 4200498 A1 19930715 - AMANN & SOEHNE [DE]
• [X] US 4583987 A 19860422 - KURZ JUERGEN [DE]
• [X] DE 10300980 A1 20040722 - CHT R BEITLICH GMBH [DE]

Citation (examination)
• WO 9963145 A1 19991209 - EASTMAN CHEM CO [US]
• DE 102005047786 A1 20070419 - ISLER URS [CH]
• WO 9533094 A1 19951207 - ILC DEL DOTTO SRL [IT], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2264234 A1 20101222; CN 101922070 A 20101222; CN 101922070 B 20141224

DOCDB simple family (application)
EP 09007876 A 20090616; CN 200910168661 A 20090902