

Title (en)
Yarn, in particular a sewing yarn.

Title (de)
Garn, insbesondere ein Nähgarn.

Title (fr)
Fil, en particulier un fil à coudre.

Publication
EP 0463635 A1 19920102 (DE)

Application
EP 91112663 A 19890907

Priority
• DE 3831700 A 19880917
• EP 89116516 A 19890907

Abstract (en)
There is described a yarn, in particular a sewing yarn, consisting of a first, core component surrounded by a second component as effect yarn with the formation of intercrossing loops and snarls. The two components of the yarn each comprise only one multifilament yarn. The multifilament yarn of the first component has a tenacity between about 60 cN/tex and about 75 cN/tex and a filament linear density between about 2 dtex and about 5 dtex, preferably between about 2.5 dtex and about 4 dtex, and the multifilament yarn of the second component has a filament linear density between about 0.8 dtex and about 5 dtex, preferably between about 1 dtex and about 4 dtex.

Abstract (de)
Es wird ein Garn, insbesondere Nähgarn, beschrieben, das aus einer ersten, ein Seelenmaterial bildenden Garnkomponente, die mit einer zweiten Garnkomponente als Effektgarn unter Ausbildung von sich selbst kreuzenden Schlaufen und Schlingen verwirbelt ist, besteht. Beide Garnkomponenten des Garnes weisen jeweils nur ein Multifilamentgarn auf. Das Multifilamentgarn der ersten Garnkomponente besitzt eine spezifische Festigkeit zwischen etwa 60 cN/tex und etwa 75 cN/tex und einen Einzelfilamenttiter zwischen etwa 2 dtex und etwa 5 dtex, vorzugsweise zwischen etwa 2,5 dtex und etwa 4 dtex, und das Multifilamentgarn der zweiten Garnkomponente ein Einzelfilamenttiter zwischen etwa 0,8 dtex und etwa 5 dtex, vorzugsweise zwischen etwa 1 dtex und etwa 4 dtex.

IPC 1-7
D02G 1/16; **D02G 3/46**

IPC 8 full level
D02G 1/02 (2006.01); **D02G 1/16** (2006.01); **D02G 3/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
D02G 1/0286 (2013.01); **D02G 1/164** (2013.01); **D02G 1/165** (2013.01); **D02G 3/46** (2013.01)

Citation (search report)
• [XP] EP 0295601 A2 19881221 - AMANN & SOEHNE [DE]
• [A] US 4080777 A 19780328 - GRISET JR ERNEST J

Cited by
EP0569889A1; US5375310A; WO9323593A1; EP0363798B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0463635 A1 19920102; **EP 0463635 B1 19951220**; AT E131881 T1 19960115; AT E74974 T1 19920515; DE 3831700 A1 19900322; DE 3831700 C2 19900913; DE 58901175 D1 19920521; DE 58909540 D1 19960201; EP 0367938 A2 19900516; EP 0367938 A3 19901227; EP 0367938 B1 19920415; ES 2032089 T3 19930101; ES 2082891 T3 19960401; HK 184396 A 19961011; SG 88892 G 19930416

DOCDB simple family (application)
EP 91112663 A 19890907; AT 89116516 T 19890907; AT 91112663 T 19890907; DE 3831700 A 19880917; DE 58901175 T 19890907; DE 58909540 T 19890907; EP 89116516 A 19890907; ES 89116516 T 19890907; ES 91112663 T 19890907; HK 184396 A 19961003; SG 88892 A 19920902