

Title (en)
Method of making a yarn

Title (de)
Verfahren zum Herstellen eines Garns

Title (fr)
Procédé pour la production d'un fil

Publication
EP 1026294 A1 20000809 (DE)

Application
EP 00101270 A 20000126

Priority
DE 19904191 A 19990202

Abstract (en)
A yarn is made by knitting it into a fabric, preferably using a base yarn (2) of wool or cotton plied with an elastic yarn (3), setting it to fix the looped form, and then de-knitting it. The yarn is finally knitted into textile goods, especially the sole and toe regions of socks.

Abstract (de)
Zur Herstellung eines Garns, welches einem Textilteil einen höheren Tragekomfort verleiht, wird ein Verfahren vorgeschlagen, bei dem aus einem Garn (1) ein Gestrick ausgebildet und dieses Gestrick einer Behandlung unterzogen wird, durch die dem Garn (1) durch die Maschen des Gestricks verliehene Bogigkeit fixiert wird. Nach der Fixierung wird das Garn (1) wieder aufgezogen. Das Garn weist einen Grundfaden (2) und einen elastischen Faden (3) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
D02G 1/00

IPC 8 full level
D04B 1/14 (2006.01); **D02G 1/00** (2006.01); **D02G 3/04** (2006.01); **D02G 3/32** (2006.01); **D02G 3/38** (2006.01); **D04B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D02G 1/002 (2013.01 - EP US); **D02G 3/328** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 5647842 A 19970715 - KININMONTH JULIA [GB], et al
• [X] US 3579764 A 19710525 - KIEFFER WILLIAM H
• [X] US 3720984 A 19730320 - ROBERSON E
• [X] US 3333441 A 19670801 - SOUSSLOFF DIMITRI G, et al

Cited by
CN111155214A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1026294 A1 20000809; **EP 1026294 B1 20051214**; DE 19904191 A1 20000810; DE 50011835 D1 20060119; JP 2000226743 A 20000815; JP 4377504 B2 20091202; US 6301759 B1 20011016

DOCDB simple family (application)
EP 00101270 A 20000126; DE 19904191 A 19990202; DE 50011835 T 20000126; JP 2000021936 A 20000131; US 49596300 A 20000202