

Title (en)

Process of manufacturing air jet textured sewing yarns

Title (de)

Verfahren zur Herstellung lufttexturierter Nähfäden

Title (fr)

Méthode de fabrication de fils à coudre texturés par jet d'air

Publication

EP 0892097 A2 19990120 (DE)

Application

EP 98112784 A 19980709

Priority

DE 19730977 A 19970718

Abstract (en)

To produce an air-texturised sewing thread, with at least one standing thread component (1) and at least one effect thread component (3), the standing thread (1) has a thickness of 80-200 dtex and the effect thread is 60-165 dtex, so that the effect thread (3) is thinner than the standing thread (1).

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung lufttexturierter Nähfäden aus zumindest einem Steherfaden und zumindest einem Effektfaden, bei dem zumindest der Steherfaden verstreckt wird, bevor er gemeinsam mit dem Effektfaden einer Texturiereinheit zugeführt wird und bei dem das texturierte, aus Steher- und Effektfaden bestehende Garn erhitzt wird, wobei ein Steherfaden mit einer Feinheit zwischen 80 und 200 dtex und ein Effektfaden mit einer Feinheit zwischen 60 und 165 dtex verwendet wird, und wobei der Effektfaden eine kleinere Feinheit besitzt als der Steherfaden.

IPC 1-7

D02G 1/16; **D02G 1/20**; **D02J 1/08**

IPC 8 full level

D02G 1/16 (2006.01); **D02G 1/20** (2006.01); **D02G 3/34** (2006.01); **D02J 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D02G 1/161 (2013.01 - EP US); **D02G 1/20** (2013.01 - EP US); **D02G 3/34** (2013.01 - EP US); **D02J 1/08** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN110804780A; DE10124162A1; DE10124161A1; EP1258547A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0892097 A2 19990120; **EP 0892097 A3 19990901**; **EP 0892097 B1 20030122**; AT E231569 T1 20030215; CA 2243841 A1 19990118; DE 19730977 A1 19990121; DE 59806975 D1 20030227; DK 0892097 T3 20030414; ES 2186946 T3 20030516; PT 892097 E 20030630; US 6055712 A 20000502

DOCDB simple family (application)

EP 98112784 A 19980709; AT 98112784 T 19980709; CA 2243841 A 19980717; DE 19730977 A 19970718; DE 59806975 T 19980709; DK 98112784 T 19980709; ES 98112784 T 19980709; PT 98112784 T 19980709; US 11629398 A 19980716