

Title (en)

Method of manufacturing knitted pantyhose with seam and incorporated elastic waistband, and pantyhose obtained.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer gestrickten Strumpfhose mit Naht und eingearbeitetem elastischen Hosenbund und erhaltene Strumpfhose.

Title (fr)

Procédé pour la confection d'un collant en maille, à couture et à ceinture élastique incorporée et collant obtenu.

Publication

**EP 0034981 A1 19810902 (FR)**

Application

**EP 81400248 A 19810218**

Priority

FR 8003672 A 19800220

Abstract (en)

[origin: US4445345A] The present invention relates to a process for making mesh tights or panty-hose, with seam and elastic belt incorporated therein, and to tights obtained thereby. Over the height of the elastic belt, in a strip of about 2 cm width on either side of the slit made for joining two hose elements by a seam, an elastic yarn is knitted with one needle out of two, on the needles of the strip with the exception of the central needle, then the basic yarn is knitted on all the needles of the circular machine used, the hose elements are slit along the wale of the central needle and are joined by a seam.

Abstract (fr)

Sur la hauteur de la ceinture élastique (8) dans une bande (10) de 2 cm environ de largeur de part et d'autre de la fente pratiquée pour la réunion par une couture (7) de deux boyaux (1,2), on tricote avec une aiguille sur deux, un fil élastique sur les aiguilles de la bande (10) à l'exception de l'aiguille centrale puis le fil de fond sur l'ensemble des aiguilles du métier circulaire utilisé, on fend les boyaux le long de la colonne de mailles de l'aiguille centrale et on les réunit par couture.

IPC 1-7

**D04B 1/24**

IPC 8 full level

**D04B 9/42** (2006.01); **A41B 11/14** (2006.01); **D04B 1/24** (2006.01); **D04B 9/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A41B 11/14** (2013.01 - EP US); **D04B 1/106** (2013.01 - EP US); **D04B 1/18** (2013.01 - EP US); **D04B 1/243** (2013.01 - EP US);  
**D04B 9/10** (2013.01 - EP US); **D04B 9/54** (2013.01 - EP US); **D10B 2401/061** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [D] FR 2076342 A5 19711015 - GUILLE OLIVIER FILS ETS
- [D] DE 1785346 A1 19710708 - THUERINGER STRUMPFWARENFABRIK
- [A] FR 2109710 A5 19720526 - SOLIS SRL
- [A] DE 2038212 A1 19710304 - EDOO STRUEMPFE EDUARD OBERNDOR
- [A] US 3933013 A 19760120 - CASSIDY SR EDWARD L

Cited by

EP2220951A1; FR2942109A1; WO2014060682A1; US9976235B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0034981 A1 19810902; EP 0034981 B1 19840627**; AT E8155 T1 19840715; AU 519800 B2 19811224; AU 6743281 A 19810827;  
CA 1173202 A 19840828; DE 3164358 D1 19840802; DK 158916 B 19900730; DK 158916 C 19901231; DK 73581 A 19810821;  
FI 69395 B 19851031; FI 69395 C 19860210; FI 810515 L 19810821; FR 2476155 A1 19810821; FR 2476155 B1 19830624;  
IN 154819 B 19841215; JP S56134201 A 19811020; JP S6247961 B2 19871012; NO 151348 B 19841217; NO 151348 C 19850327;  
NO 810572 L 19810821; US 4445345 A 19840501

DOCDB simple family (application)

**EP 81400248 A 19810218**; AT 81400248 T 19810218; AU 6743281 A 19810218; CA 371135 A 19810218; DE 3164358 T 19810218;  
DK 73581 A 19810219; FI 810515 A 19810219; FR 8003672 A 19800220; IN 186CA1981 A 19810218; JP 2236281 A 19810219;  
NO 810572 A 19810219; US 23311581 A 19810210