

Title (en)
METHOD FOR COATING A KNITTED FABRIC, AND COATED KNITTED FABRIC

Title (de)
VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES GESTRICKS, SOWIE BESCHICHTETES GESTRICK

Title (fr)
PROCÉDÉ DE PLASTIFIER UN TRICOT, ET TRICOT REVÊTU

Publication
EP 3560609 A1 20191030 (DE)

Application
EP 18169547 A 20180426

Priority
EP 18169547 A 20180426

Abstract (en)
[origin: US2019330795A1] A method for producing a knitted fabric part which is knitted from at least one thread and which in one or a plurality of regions on the knitted fabric external side and/or the knitted fabric internal side is equipped with a coating, wherein, for configuring the coating, a material comprising free-flowing particles is applied in the region to the knitted fabric, said material subsequently being melted or fused by heating, whereupon the material is cooled while forming the coating.

Abstract (de)
Verfahren zur Herstellung eines Gestrickteils (1), das aus wenigstens einem Faden (11) gestrickt ist und das in einem oder mehreren Bereichen (13) an der Gestrickaußenseite und/oder der Gestrickinnenseite mit einer Beschichtung (10) ausgerüstet ist, wobei zur Ausbildung der Beschichtung (10) auf das Gestrickteil (1) in dem Bereich ein rieselfähige Partikel (7) umfassendes Material (4) aufgebracht wird, das anschließend durch Erwärmung an- oder aufgeschmolzen wird, wonach das Material unter Bildung der Beschichtung (10) abgekühlt wird.

IPC 8 full level
A41B 11/00 (2006.01); **A41B 11/12** (2006.01); **A41D 19/015** (2006.01); **B05D 1/30** (2006.01); **D06B 1/04** (2006.01); **D06B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D04B 1/24 (2013.01 - EP); **D06B 1/04** (2013.01 - EP); **D06B 11/0063** (2013.01 - EP); **D06C 7/00** (2013.01 - EP); **D06N 3/0009** (2013.01 - US); **D06N 3/0093** (2013.01 - US); **D06N 3/14** (2013.01 - US); **D06N 3/183** (2013.01 - US); **A41B 11/008** (2013.01 - EP); **A41B 11/02** (2013.01 - EP); **A41B 11/126** (2013.01 - EP); **A41B 2500/10** (2013.01 - EP); **A41D 19/01558** (2013.01 - EP); **A41D 2500/10** (2013.01 - EP); **B05D 3/0254** (2013.01 - EP US); **B05D 5/02** (2013.01 - EP US); **B05D 2203/00** (2013.01 - EP US); **B05D 2401/00** (2013.01 - EP US); **B05D 2401/32** (2013.01 - US); **D04B 1/28** (2013.01 - US); **D06N 2203/068** (2013.01 - US); **D06N 2205/10** (2013.01 - US); **D06N 2209/106** (2013.01 - US); **D06N 2211/103** (2013.01 - US); **D06N 2211/106** (2013.01 - US); **D06N 2213/03** (2013.01 - US); **D10B 2403/0112** (2013.01 - EP); **D10B 2501/041** (2013.01 - US); **D10B 2501/043** (2013.01 - US); **D10B 2509/028** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] US 3934062 A 19760120 - TILLOTSON NEIL E, et al
• [X] EP 0003845 A1 19790905 - UNION CARBIDE CORP [US]
• [X] FR 2304471 A1 19761015 - PASQUIER GROUPE GEP [FR]
• [X] US 3682738 A 19720808 - SMITH J HAROLD
• [X] DE 2533407 A1 19760212 - ICI LTD
• [A] EP 0520280 A1 19921230 - HOECHST AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3560609 A1 20191030; US 11149380 B2 20211019; US 2019330795 A1 20191031

DOCDB simple family (application)
EP 18169547 A 20180426; US 201916392883 A 20190424