

Title (en)

TEXTILE UNDERGARMENT WITH PERSPIRATION PROTECTION

Title (de)

TEXTILES UNTERWÄSCHESTÜCK MIT SCHWEISSSCHUTZ

Title (fr)

SOUS-VÊTEMENT TEXTILE POUVANT PROTÉGER CONTRE LA TRANSPIRATION

Publication

**EP 3679817 A1 20200715 (DE)**

Application

**EP 20150028 A 20200102**

Priority

DE 102019100049 A 20190103

Abstract (en)

[origin: US2020214364A1] A textile undergarment includes an inner side directed toward a body of a wearer, and an outer side which is arranged opposite to the inner side. At least one region of the textile undergarment is formed in at least two layers via an inner layer and an outer layer. The inner layer forms the inner side of the textile undergarment from a liquid-absorbing textile material. The outer layer forms the outer side of the textile undergarment from a 3D knitted fabric which prevents a transfer of a liquid from the inner layer to the outer side of the textile undergarment.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein textiles Unterwäschestück (10;10'), das eine zum Körper eines Trägers hin gerichtete Innenseite (20) und eine dieser Innenseite (20) gegenüber liegende Außenseite (30) aufweist. Wenigstens ein Bereich des Unterwäschestücks (10) ist wenigstens zweilagig ausgeführt, indem eine Innenlage (41) auf der Innenseite (20) des Unterwäschestücks (10) liegt und aus einem Flüssigkeit absorbierenden Textilmaterial gebildet ist, während eine Außenlage (40) auf der Außenseite (30) des Unterwäschestücks (10) liegt und aus einer 3D-Maschenware gebildet ist.

IPC 8 full level

**A41B 9/06** (2006.01); **A41B 9/12** (2006.01); **A41B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A41B 9/06** (2013.01 - EP US); **A41B 9/12** (2013.01 - EP US); **A41B 17/00** (2013.01 - EP); **A41B 2400/62** (2013.01 - EP); **A41B 2500/10** (2013.01 - EP US); **A41D 31/125** (2019.01 - EP); **D04B 21/10** (2013.01 - EP); **D10B 2403/021** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

JP 3046374 B2 20000529

Citation (search report)

- [Y] ES 2388401 A1 20121015 - SUTRAN I MAS D S L [ES]
- [Y] US 2017106622 A1 20170420 - BONIN ROBERT J [US]
- [A] DE 102012113194 A1 20140703 - MÜLLER TEXTIL GMBH [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 3679817 A1 20200715**; DE 102019100049 A1 20200709; DE 102019100049 B4 20211125; US 2020214364 A1 20200709

DOCDB simple family (application)

**EP 20150028 A 20200102**; DE 102019100049 A 20190103; US 202016732364 A 20200102