

Title (en)

CONDUCTIVE GLOVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

Title (de)

ABLEITFÄHIGER HANDSCHUH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABLEITFÄHIGEN HANDSCHUHS

Title (fr)

GANT ANTISTATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication

EP 3763234 A1 20210113 (DE)

Application

EP 20163632 A 20200317

Priority

DE 102019118802 A 20190711

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Handschuh (10, 100), der zumindest in einem Bereich, insbesondere in einem Innenhandbereich des Handschuhs (10, 100), eine nichttextile, polymere Außenschicht (14, 114) aufweist. Sie ist dadurch gekennzeichnet, dass die Außenschicht (14, 114) elektrisch leitfähige Partikel (20, 120), insbesondere elektrisch leitfähige Nanopartikel, aufweist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren (200) zur Herstellung eines solchen Handschuhs (10, 100). Die Erfindung ermöglicht es, elektrische Leitfähigkeitseigenschaften eines gattungsgemäßen Handschuhs (10, 100) zu verbessern bzw. einen solchen Handschuh (10, 100) einfach und kostengünstig herzustellen.

IPC 8 full level

A41D 19/00 (2006.01); **A41D 19/015** (2006.01); **A41D 31/26** (2019.01)

CPC (source: EP)

A41D 19/0065 (2013.01); **A41D 19/015** (2013.01); **A41D 31/26** (2019.02); **A41D 2600/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0076332 A1 20001221 - SAFESKIN CORP [US]
- [X] GB 2307845 A 19970611 - NORTH & SONS LTD JAMES [GB]
- [X] KR 20120109416 A 20121008 - LEE SEUNG YUB [KR]

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 3763234 A1 20210113; DE 102019118802 A1 20210114

DOCDB simple family (application)

EP 20163632 A 20200317; DE 102019118802 A 20190711