

Title (en)
Glove and method for its production

Title (de)
Handschuh und Verfahren für dessen Herstellung

Title (fr)
Gant et son procédé de fabrication

Publication
EP 2540176 A2 20130102 (DE)

Application
EP 12004836 A 20120628

Priority
DE 102011105954 A 20110629

Abstract (en)

The gloves (10) has an outer glove portion (12) and an inner glove portion that are made of leather, foam, knitted fabric or thermally insulating textile. The electrically conductive materials (18) are accommodated at finger tip portions that are extended from outer side to inner side of the glove portions. The inner glove portion is detachably or fixedly connected to the outer glove portion. The flaps of the electrically conductive materials are extended from the outer glove portion and are guided through the inner side of the inner glove portion. An independent claim is included for a method of making a glove.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Handschuh (10) mit einem Außenhandschuh (12), der aus einem ersten Material gefertigt ist und einem Innenhandschuh (14), der aus einem zweiten Material gefertigt ist, wobei der Handschuh wenigstens einen Finger bis zur Fingerkuppe ausbildet und im Bereich wenigstens einer der Fingerkuppen elektrisch leitfähiges Material (18) eingearbeitet ist, das sich von der Außenseite des Handschuhs (10) bis zu einer inneren Seite des Innenhandschuhs (14) erstreckt. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass eine Lasche (20) des elektrisch leitfähigen Materials (18) vom Außenhandschuh (12) durch den Innenhandschuh (14) an die innere Seite des Innenhandschuhs (14) geführt ist und mit der inneren Seite des Innenhandschuhs (14) verbunden ist. Die Erfindung bezieht sich auch auf ein Verfahren zum Herstellen eines solchen Handschuhs.

IPC 8 full level

A41D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 19/0024 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2011047672 A1 20110303 - HATFIELD MICHELLE RENEE [US]
- US 2005231471 A1 20051020 - MALLARD DAVID E [US], et al
- US 7874021 B2 20110125 - SUNDER ASHWIN [US], et al

Cited by

CN104432714A; CN103504642A; CN103504643A; CN103355783A; CN103653427A; EP2868219A1

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 2540176 A2 20130102; EP 2540176 A3 20140409; DE 102011105954 A1 20130103; DE 102011105954 B4 20170614

DOCDB simple family (application)

EP 12004836 A 20120628; DE 102011105954 A 20110629