

Title (en)

Garment with a ventilation device for a human body

Title (de)

Bekleidungsstück mit einer Belüftungseinrichtung für einen menschlichen Körper

Title (fr)

Pièce de vêtement dotée d'un dispositif d'aération pour un corps humain

Publication

**EP 2016843 A1 20090121 (DE)**

Application

**EP 08009546 A 20080526**

Priority

- EP 07108898 A 20070525
- EP 08009546 A 20080526

Abstract (en)

The piece of clothing has a ventilation device with channels (1, 1a, 1b) for the conveyance of air. A supporting frame is provided with a device for an operation of drive medium for carrying air through the channels. A rod or a pipe is laterally attached at height of a human waist, which is extended or moved in the pipe or rod. The pipe and rod are provided such that the movement of the rod generates electrical current in the pipe.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Bekleidungsstück, insbesondere ein Oberbekleidungsstück mit einer Belüftungseinrichtung, die Kanäle für die Durchleitung von Luft umfasst. Vorgesehen ist ein Tragegestell mit Einrichtungen für den Betrieb von Antriebsmitteln für den Transport von Luft durch die Kanäle. Vorgesehen ist wenigstens ein seitlich angebrachter Stab oder ein Rohr in Höhe des Bereichs einer menschlichen Taille, der oder das beweglich in ein Rohr oder einen Stab des Tragegestells hineinreicht, wobei Stab und Rohr so beschaffen sind, dass eine Bewegung des Stabs im Rohr einen elektrischen Strom erzeugt.

IPC 8 full level

**A41D 13/002** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41H 1/02** (2013.01); **A41D 13/0025** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1142515 A1 20011010 - SEFT DEV LAB CO LTD [JP]

Citation (search report)

- [A] EP 1142515 A1 20011010 - SEFT DEV LAB CO LTD [JP]
- [A] EP 1464242 A1 20041006 - UNIV CLEMSON [US]
- [A] WO 2004065862 A2 20040805 - HARVIE MARK R [US]
- [A] EP 1552759 A1 20050713 - SEFT DEV LAB CO LTD [JP]
- [A] US 2003028948 A1 20030213 - CHAMBERS PAUL A [US]

Cited by

DE102010029035B4; DE102009042455B4; DE102010029037A1; DE102010029042A1; DE202010017814U1; EP2387910A2; DE102010029041A1; DE102009042455A1; WO2011036107A2; US9200871B2; EP2387909A2; DE102010029035A1; US8584917B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1994840 A1 20081126; EP 1994840 B1 20180307**; AT E441336 T1 20090915; AT E493901 T1 20110115; DE 502008000093 D1 20091015; DE 502008002188 D1 20110217; DK 1994840 T3 20180618; EP 1994841 A1 20081126; EP 1994841 B1 20090902; EP 2016843 A1 20090121; EP 2016843 B1 20110105; EP 2052632 A1 20090429; ES 2332614 T3 20100209; ES 2359277 T3 20110520; ES 2672312 T3 20180613

DOCDB simple family (application)

**EP 07108898 A 20070525**; AT 08009546 T 20080526; AT 08009557 T 20080526; DE 502008000093 T 20080526; DE 502008002188 T 20080526; DK 07108898 T 20070525; EP 08009546 A 20080526; EP 08009557 A 20080526; EP 08020733 A 20080526; ES 07108898 T 20070525; ES 08009546 T 20080526; ES 08009557 T 20080526