

Title (en)

Garment including at least one portion covering a portion of the body of a wearer

Title (de)

Kleidungsstück, das mindestens einen Teil zum Abdecken eines Körperteils eines Benutzers umfasst

Title (fr)

Vêtement comprenant au moins une partie de recouvrement d'une partie du corps d'un porteur

Publication

EP 2578097 A1 20130410 (FR)

Application

EP 12185106 A 20120919

Priority

FR 1158957 A 20111004

Abstract (en)

The garment has a cover part including a chest part (1) and a back part (2) for covering a body part of a wearer, where the cover part includes a front air inlet opening (6) with a ventilation system having an air distribution sleeve (9). The sleeve includes an envelope with a channel (12) for air flow from an upstream end (10) to a downstream end (11) of the sleeve. The channel includes an air passage (16) to allow localized ventilation of the body part, where the downstream end of the sleeve is in communication with a sleeve (20) for discharging air to the outside of the garment.

Abstract (fr)

L'invention concerne un vêtement comprenant au moins une partie de recouvrement (1, 2) d'une partie du corps d'un porteur, ladite partie de recouvrement présentant au moins une ouverture avant (6, 6a, 6b) d'entrée d'air qui est équipée d'un système de ventilation de ladite partie du corps, ledit système comprenant au moins un manchon (9) de distribution d'air présentant une extrémité amont (10) en communication avec ladite ouverture d'entrée et une extrémité aval (11), ledit manchon de distribution présentant une enveloppe dans laquelle est formé au moins un canal (12, 12a, 12b) de circulation d'air depuis ladite extrémité amont vers ladite extrémité aval, ledit canal de circulation comprenant au moins un passage d'air (16, 16a, 16b) au travers de ladite enveloppe pour permettre une ventilation localisée de ladite partie du corps, l'extrémité aval (11) du manchon (9) de distribution étant en communication avec un manchon (20) d'évacuation d'air à l'extérieur dudit vêtement.

IPC 8 full level

A41D 27/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 27/28 (2013.01); **A41B 2400/20** (2013.01)

Citation (applicant)

US 5727256 A 19980317 - RUDMAN FRANK [US]

Citation (search report)

- [A] US 5105477 A 19920421 - GOLDE PAUL J [US]
- [A] US 5819322 A 19981013 - DICKER TIMOTHY P [US], et al
- [A] WO 9624263 A1 19960815 - VANSOON LEATHERS INC [US]

Cited by

FR3082395A1; FR3082397A1; EP3150076A1; DE202017100263U1; US11805831B2; WO2021096595A1

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 2578097 A1 20130410; CN 103027390 A 20130410; FR 2980671 A1 20130405; FR 2980671 B1 20140228; JP 2013079480 A 20130502; RU 2012141529 A 20140410

DOCDB simple family (application)

EP 12185106 A 20120919; CN 201210366400 A 20120928; FR 1158957 A 20111004; JP 2012222071 A 20121004; RU 2012141529 A 20121001