

Title (en)
Odour absorbing clothing and its application

Title (de)
Geruchsadsorbierende Bekleidung und ihre Verwendung

Title (fr)
Vêtement absorbant les odeurs et son utilisation

Publication
EP 1856996 A1 20071121 (DE)

Application
EP 07008063 A 20070420

Priority
DE 102006023155 A 20060516

Abstract (en)
The textile fabric (1), for sport and leisure apparel, has an outer layer (5) and an odor-adsorbent inner material (2) of a textile fabric as a carrier (3) containing active carbon (4) fixed by an adhesive or by impregnation. The carrier is permeable to air and water vapor.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein textiles Bekleidungsstück, insbesondere für Jagd-, Sport- oder Freizeitbekleidung, wobei das Bekleidungsstück mit einem geruchsadsorbierenden, Aktivkohle enthaltenden Innenmaterial (2) ausgestattet ist, wobei das geruchsadsorbierende Innenmaterial eine als textiles Flächenmaterial ausgebildete Trägerschicht (3), an der Aktivkohlekörner (4) fixiert sind, umfaßt. Durch die erfindungsgemäße Ausstattung des Bekleidungsstücks mit dem vorgenannten Innenmaterial kann die unerwünschte Freisetzung von Körpergeruch, wie insbesondere Schweißgeruch, in effizienter Weise vermieden werden.

IPC 8 full level
A41D 31/00 (2006.01); **A41D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A41D 31/145 (2019.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5678247 A 19971021 - VICKERS THOMAS WAYNE [US]
- [YD] US 2004107474 A1 20040610 - SESSELMANN GREGORY J [US]
- [Y] DE 3200959 A1 19830721 - BLUECHER HUBERT, et al
- [A] EP 0144553 B1 19871111
- [A] US 3674593 A 19720704 - PEARSON WILLIAM MICHAEL, et al

Cited by
JP2020520421A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1856996 A1 20071121; **EP 1856996 B1 20120104**; AT E539630 T1 20120115; DE 102006023155 A1 20071122;
DE 202006011163 U1 20070719

DOCDB simple family (application)
EP 07008063 A 20070420; AT 07008063 T 20070420; DE 102006023155 A 20060516; DE 202006011163 U 20060720