

Title (en)
GARMENT FOR MOUTH AND NOSE AREA

Title (de)
BEKLEIDUNGSSTÜCK FÜR DEN MUND UND NASENBEREICH

Title (fr)
PIÈCE VESTIMENTAIRE POUR LA ZONE DE LA BOUCHE ET DU NEZ

Publication
EP 3771356 A1 20210203 (DE)

Application
EP 20182145 A 20200625

Priority
DE 202019104186 U 20190730

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bekleidungsstück (1) aus textilem Material, welches über dem Bereich (2) von Mund und Nase eines Benutzers tragbar ist und in diesem Bereich (2) eine Filterschicht (4) aufweist. Bekannte derartige Bekleidungsstücke weisen den Nachteil auf, dass sie die Umgebungsluft nur ungenügend filtern. Die Aufgabe, ein Bekleidungsstück so weiter zu entwickeln, dass es einen Zusatznutzen in Gebieten mit stark verschmutzter Luft bietet, wird dadurch gelöst, dass die Filterschicht (4) zwischen einer inneren, dem Benutzer zugewandten Lage (5) und einer äußeren, dem Benutzer abgewandten Lage (6) des Bekleidungsstücks (1) angeordnet ist.

IPC 8 full level
A41D 13/11 (2006.01); **A41D 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/11 (2013.01); **A41D 23/00** (2013.01); **A41D 13/1146** (2013.01); **A41D 27/18** (2013.01); **A41D 31/102** (2019.01); **A41D 2300/33** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102015122456 A1 20170622 - PRO FEET FUNCTIONAL WEAR GMBH [DE]
- [X] US 2018168258 A1 20180621 - SOLLE PETER CARLTON [US], et al
- [X] WO 2005087320 A1 20050922 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
- [X] WO 2004066765 A1 20040812 - VIANO MARCO ANGELO [IT]
- [X] US 2011197340 A1 20110818 - KUMMERFELDT VERONICA [US]
- [X] US 2011079225 A1 20110407 - VOLE ROBERT B [US]
- [X] KR 101927624 B1 20181210 - BANG BYUNG JOO [KR]

Cited by
GB2593564A; GB2593564B

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)
DE 202019104186 U1 20190805; EP 3771356 A1 20210203

DOCDB simple family (application)
DE 202019104186 U 20190730; EP 20182145 A 20200625