

Title (en)
PERSONAL PROTECTIVE CLOTHING

Title (de)
PERSONENSCHUTZKLEIDUNG

Title (fr)
VÊTEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Publication
EP 3831992 A1 20210609 (DE)

Application
EP 20211738 A 20201204

Priority
DE 102019133347 A 20191206

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Personenschutzkleidung aus einem Gewebe mit einer Außenseite und einer Innenseite, umfassend ein Kettgarn und ein Schussgarn, ein solches Gewebe und eine Verwendung eines solchen Gewebes. Die Personenschutzkleidung umfasst ein Kettgarn und ein Schussgarn, wobei das Kettgarn mindestens ein Viskosematerial und das Schussgarn etwa 25 Gew.-% bis etwa 70 Gew.-%, bezogen auf die Gesamtmenge des Schussgarns, Polybenzimidazol umfasst, wobei das Schussgarn überwiegend die Außenseite der Personenschutzkleidung bildet.

IPC 8 full level
D03D 1/00 (2006.01); **D03D 13/00** (2006.01); **D03D 15/217** (2021.01); **D03D 15/225** (2021.01); **D03D 15/233** (2021.01); **D03D 15/283** (2021.01); **D03D 15/47** (2021.01); **D03D 15/513** (2021.01); **D03D 15/533** (2021.01)

CPC (source: EP)
D02G 3/443 (2013.01); **D03D 1/0035** (2013.01); **D03D 13/004** (2013.01); **D03D 15/217** (2021.01); **D03D 15/225** (2021.01); **D03D 15/233** (2021.01); **D03D 15/283** (2021.01); **D03D 15/47** (2021.01); **D03D 15/513** (2021.01); **D03D 15/533** (2021.01); **D02G 3/36** (2013.01); **D10B 2201/02** (2013.01); **D10B 2201/24** (2013.01); **D10B 2211/02** (2013.01); **D10B 2331/02** (2013.01); **D10B 2331/021** (2013.01); **D10B 2331/14** (2013.01); **D10B 2401/16** (2013.01); **D10B 2501/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2559772 A 20180822 - ARVILLE TEXTILES LTD [GB]
• [A] WO 2015008030 A1 20150122 - A W HAINSWORTH & SONS LTD [GB]

Cited by
CN113684587A; CN114232180A; US11873587B2

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 3831992 A1 20210609; **EP 3831992 B1 20220119**; DE 102019133347 A1 20210610; ES 2909497 T3 20220506; PL 3831992 T3 20220502

DOCDB simple family (application)
EP 20211738 A 20201204; DE 102019133347 A 20191206; ES 20211738 T 20201204; PL 20211738 T 20201204