

Title (en)

Cut protection layer for a cut protection textile, and protective clothes with such a cut protection textile

Title (de)

Schnittschuttlage für eine Schnittschuttextilie, Schnittschuttextilie und diese aufweisende Arbeitsschutzbekleidung

Title (fr)

Couche de protection contre les coupures pour un textile de protection contre les coupures, textile de protection contre les coupures et vêtement de protection comportant ce textile

Publication

EP 2775017 A1 20140910 (DE)

Application

EP 13193810 A 20131121

Priority

DE 202013001232 U 20130206

Abstract (en)

A sectional protective layer (10) comprises support structure (12) made of thread material, and sectional protective thread (18) comprising ultra-high-molecular-weight polyethylene material and/or liquid crystal polymer material supported on the support structure. Independent claims are included for the following: (1) sectional protective textile; and (2) industrial safety clothing.

Abstract (de)

Schnittschuttlage für eine Schnittschuttextilie, insbesondere für Arbeitsschutzbekleidung, umfassend eine Tragestruktur (12) aus Fadenmaterial und eine Mehrzahl von an der Tragestruktur (12) sich nebeneinander erstreckend getragenen Schnittschutzfäden (18), wobei wenigstens ein Teil der, vorzugsweise im Wesentlichen alle Schnittschutzfäden (18) aus UHMWPE-Material aufgebaut ist, oder/und wenigstens ein Teil der, vorzugsweise im Wesentlichen alle Schnittschutzfäden (18) aus LCP-Material aufgebaut ist.

IPC 8 full level

D04B 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

D04B 1/123 (2013.01); **A41D 13/043** (2013.01); **A41D 31/24** (2019.01); **D10B 2321/0211** (2013.01); **D10B 2331/042** (2013.01); **D10B 2403/02411** (2013.01); **D10B 2505/02** (2013.01)

Citation (applicant)

US 5415007 A 19950516 - ENG KJELL [SE]

Citation (search report)

- [X] CA 2133890 A1 19960216 - GLANZ HARRY [CA], et al
- [X] US 6233978 B1 20010522 - GEHRING JR GEORGE G [US], et al
- [X] US 2003228815 A1 20031211 - BHATNAGAR ASHOK [US], et al
- [I] NL 8802995 A 19900702 - INNOFA B V
- [I] DE 102005032779 B3 20060831 - NOVOTEX ISOMAT SCHUTZBEKLEIDUNG [DE]
- [I] SE 464273 B 19910408 - KJELL ENG

Cited by

EP3070192A1; ITUB20153660A1

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 202013001232 U1 20140507; EP 2775017 A1 20140910

DOCDB simple family (application)

DE 202013001232 U 20130206; EP 13193810 A 20131121