

Title (en)
HEAD PROTECTION LINING

Title (de)
KOPFSCHUTZ-INNENAUSSTATTUNG

Title (fr)
INTÉRIEUR DE PROTECTION DE TÊTE

Publication
EP 3815560 A1 20210505 (DE)

Application
EP 20202314 A 20201016

Priority
DE 102019216846 A 20191031

Abstract (de)
Eine Kopfschutz-Innenausstattung weist einen Basisabschnitt (7) und eine mit dem Basisabschnitt (7) in Verbindung stehende längenveränderliche Nacken-Anordnung zum Anliegen an einem Nacken eines Trägers auf. Zwischen der Nacken-Anordnung und dem Basisabschnitt (7) ist mindestens ein Nacken-Kopplungsabschnitt (10) angeordnet. Die Kopfschutz-Innenausstattung umfasst außerdem eine mit dem Basisabschnitt (7) in Verbindung stehende Oberkopf-Anordnung zum Anliegen an einem Oberkopf des Trägers und mindestens eine erste Festlegeeinrichtung (22) zum örtlichen Festlegen an dem Kopfschutz. Die erste Festlegeeinrichtung (22) steht in mindestens einem Endbereich der Oberkopf-Anordnung mit derselben und ferner mittels mindestens eines Oberkopf-Kopplungsabschnitts (9) mit dem Basisabschnitt (7) in Verbindung. Sie ist separat zu dem Nacken-Kopplungsabschnitt (10) ausgebildet. Der Nacken-Kopplungsabschnitt (10) und jeder benachbart verlaufende Oberkopf-Kopplungsabschnitt (9) sind separat ausgebildet, über einen Trennschlitz (11) getrennt und verlaufen in unmontiertem Zustand der Kopfschutz-Innenausstattung (2) zumindest bereichsweise parallel oder im Wesentlichen parallel zueinander.

IPC 8 full level
A42B 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A42B 3/145 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102019216846 A 20191031
- US 2017245578 A1 20170831 - XIONG JACK [US], et al
- DE 69811738 T2 20030814 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- WO 2009048794 A1 20090416 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US], et al

Citation (search report)

- [A] US 2015359286 A1 20151217 - SOMMERS ERIC T [US], et al
- [A] US 6081931 A 20000704 - BURNS JAMES A [US], et al

Cited by
US2022039499A1; US11969043B2; US11793260B2

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 3815560 A1 20210505; EP 3815560 B1 20220413; DE 102019216846 A1 20210506; PL 3815560 T3 20220801

DOCDB simple family (application)
EP 20202314 A 20201016; DE 102019216846 A 20191031; PL 20202314 T 20201016