

Title (en)
INTERIOR SYSTEM FOR A PROTECTIVE HELMET

Title (de)
INNENSYSTEM FÜR EINEN SCHUTZHELM

Title (fr)
SYSTÈME INTERNE POUR UN CASQUE DE PROTECTION

Publication
EP 4212050 A1 20230719 (DE)

Application
EP 22151768 A 20220117

Priority
EP 22151768 A 20220117

Abstract (en)
[origin: WO2023135331A1] The present invention relates to an inner system (10) for a safety helmet (1), comprising: a) a substantially encircling head band (11), wherein the circumference of the head band (11) is variably adjustable, b) at least a first (14a), a second (14b) and a third (14c) tab, wherein the head band (11) is connected to the at least three tabs, and c) at least a first (12a), a second (12b) and a third (12c) adhesive element, wherein the first adhesive element (12a) is designed to be connected to the first tab (14a), wherein the second adhesive element (12b) is designed to be connected to the second tab (14b), and wherein the third adhesive element (12c) is designed to be connected to the third tab (14c).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Innensystem (10) für einen Schutzhelm (1), umfassend: (a) ein im Wesentlichen umlaufendes Kopfband (11), wobei der Umfang des Kopfbands (11) variabel verstellbar ist, (b) mindestens eine erste (14a), eine zweite (14b) und eine dritte (14c) Lasche, wobei das Kopfband (11) mit den mindestens drei Laschen verbunden ist, und (c) mindestens ein erstes (12a), ein zweites (12b) und ein drittes (12c) Haftelement, wobei das erste Haftelement (12a) eingerichtet ist mit der ersten Lasche (14a) verbunden zu werden, wobei das zweite Haftelement (12b) eingerichtet ist mit der zweiten Lasche (14b) verbunden zu werden und wobei das dritte Haftelement (12c) eingerichtet ist mit der dritten Lasche (14c) verbunden zu werden.

IPC 8 full level
A42B 3/14 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• WO 2014055722 A1 20140410 - INTELLECTUAL PROPERTY HOLDING [US]
• WO 2015065902 A1 20150507 - INTELLECTUAL PROPERTY HOLDING [US]

Citation (search report)
• [XY] WO 9737553 A1 19971016 - RBR ARMOUR LTD [GB], et al
• [XA] US 5150479 A 19920929 - OLESON RICHARD A [US]
• [YA] US 2014109301 A1 20140424 - HALL EDWARD R [CA]
• [A] US 4993079 A 19910219 - JOHNSON CHARLOTTE W [US]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4212050 A1 20230719; WO 2023135331 A1 20230720

DOCDB simple family (application)
EP 22151768 A 20220117; EP 2023050994 W 20230117