

Title (en)
FLIP-UP NECK PROTECTION FOR SAFETY HELMET

Title (de)
SCHWENKBARE NACKENFIXIERUNG FÜR SCHUTZHELM

Title (fr)
SERRE-NUQUE BASCULANT POUR CASQUE DE PROTECTION

Publication
EP 2944208 A1 20151118 (FR)

Application
EP 15165893 A 20150430

Priority
FR 1401111 A 20140516

Abstract (en)
[origin: MX2015006135A] A protection helmet includes a crown provided with a frontal part and an occipital part including an inner occipital part, a neckband having an inner surface designed to be in contact with a user's head, and articulation means configured to allow passage of the neckband from a use position to a storage position of the protection helmet. In the storage position, the neckband is folded into the occipital part of the crown so that the inner surface is facing the inner occipital part of the crown.

Abstract (fr)
L'invention concerne un casque de protection (1) comportant une calotte (2) dotée d'une partie frontale et d'une partie occipitale comprenant une partie occipitale interne (2a), un serre-nuque (3) ayant une face interne (3a) destinée à être en contact avec la tête d'un utilisateur, et des moyens d'articulation (6) configurés pour permettre le passage du serre-nuque (3) d'une position d'utilisation à une position de rangement du casque de protection (1). En position de rangement, le serre-nuque (3) est rabattu dans la partie occipitale de la calotte (2) de sorte que la face interne (3a) soit en vis-à-vis de la partie occipitale interne (2a) de la calotte (2).

IPC 8 full level
A42B 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A42B 3/06 (2013.01 - US); **A42B 3/085** (2013.01 - EP US); **A42B 3/006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 6854133 B2 20050215 - LEE CHANG [US], et al
• [A] US 2011277222 A1 20111117 - GARNEAU LOUIS [CA], et al
• [A] JP 2006188771 A 20060720 - TANIZAWA SEISAKUSHO LTD
• [A] WO 0004800 A1 20000203 - SHINE [FR], et al

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 2944208 A1 20151118; EP 2944208 B1 20170308; CN 105077824 A 20151125; CN 105077824 B 20190723; FR 3020924 A1 20151120; FR 3020924 B1 20160624; MX 2015006135 A 20151116; MX 354170 B 20180216; US 2015327617 A1 20151119; US 9635896 B2 20170502

DOCDB simple family (application)
EP 15165893 A 20150430; CN 201510229162 A 20150507; FR 1401111 A 20140516; MX 2015006135 A 20150515; US 201514686284 A 20150414