

Title (en)
HELMET

Title (de)
HELM

Title (fr)
CASQUE

Publication
EP 2987419 A1 20160224 (FR)

Application
EP 15002219 A 20150727

Priority
FR 1401848 A 20140813

Abstract (fr)

La présente invention concerne un casque (1) comprenant une coque externe (100) munie d'ouvertures (201-207 ; 201'-207' ; 202", 203", 205", 206") traversant la coque externe et présentant un bord inférieur frontal (300) ainsi qu'un sommet (310). La coque externe comprend une zone frontale (500) obturée, centrée latéralement et positionnée de sorte que la distance « H1 » projetée sur un plan vertical frontal (XY) entre une extrémité inférieure (501) de la zone frontale (500) et le bord inférieur frontal (300) est supérieure au cinquième de la distance « H » projetée sur le plan vertical frontal (XY) entre le sommet (310) du casque (1) et le bord inférieur frontal (300). La coque externe comprend au moins quatre poutres formant chacune une bande (101-106) continue, délimitée par des ouvertures (201-207 ; 201'-207' ; 202", 203", 205", 206") et s'étendant depuis la zone frontale (500) jusqu'à une portion arrière du casque (1) selon une méridienne (101' à 106') dont un pôle est positionné dans la zone frontale (500).

IPC 8 full level
A42B 3/04 (2006.01); **A42B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A42B 3/0493 (2013.01); **A42B 3/066** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2008155734 A1 20080703 - YEN LI-HUA [TW]
- [A] US 6055675 A 20000502 - EGGER F ROBERT [US], et al
- [A] US 5327588 A 19940712 - GARNEAU LOUIS [CA]

Cited by
CN110636767A; EP3621472A4; WO2018208853A1

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 2987419 A1 20160224; FR 3024821 A1 20160219; FR 3024821 B1 20160902

DOCDB simple family (application)
EP 15002219 A 20150727; FR 1401848 A 20140813