

Title (en)
Helmet

Title (de)
Helm

Title (fr)
Casque

Publication
EP 2845500 A1 20150311 (FR)

Application
EP 14002555 A 20140723

Priority
FR 1301883 A 20130805

Abstract (en)
[origin: US2015033456A1] The invention relates to a helmet having an outer shell with an apex and having an inner envelope demarcated by a lower edge, the helmet further comprising an internal structure arranged within the inner envelope, the internal structure including a plurality of ribs, each rib extending from the apex to the lower edge.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un casque (1) comprenant une coque externe (100) présentant un sommet (102) et définissant une enveloppe interne (101) délimitée par un bord inférieur (103), le casque (1) comprenant également une structure interne (200) disposée à l'intérieur de l'enveloppe interne (101), dans lequel la structure interne (200) comprend une pluralité de nervures (201), chaque nervure (201) s'étendant depuis le sommet (102) vers le bord inférieur (103), la structure Interne (200) étant solidarisée avec la coque externe (100) par une couche de liaison (211).

IPC 8 full level
A42B 3/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A42B 3/12 (2013.01 - US); **A42B 3/124** (2013.01 - EP US); **A42B 3/125** (2013.01 - US); **A42B 3/128** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X1] US 6694529 B1 20040224 - CHIU TZU TAO [TW]
• [X1] US 3425061 A 19690204 - WEBB DANIEL D

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)
US 2015033456 A1 20150205; EP 2845500 A1 20150311; EP 2845500 B1 20170628; FR 3009167 A1 20150206; FR 3009167 B1 20160101

DOCDB simple family (application)
US 201414450863 A 20140804; EP 14002555 A 20140723; FR 1301883 A 20130805