

Title (en)
PROTECTION HELMET FOR A GAME PLAYER.

Title (de)
KOPFSCHUTZ FÜR SPORTLER.

Title (fr)
CASQUE DE PROTECTION POUR SPORTIF.

Publication
EP 0161276 A1 19851121 (DE)

Application
EP 84903950 A 19841022

Priority
DE 3338188 A 19831020

Abstract (en)
[origin: WO8501665A1] A protection helmet is comprised of a single piece preformed element surrounding the head on all sides down to the back of the head, and is made of resilient integral polyurethane foam, and comprises hollows for the eyes, the nose, the mouth and the ears. In the area of the back of the head and in the area of the chin, the protection helmet is separated by a vertical slot. To optimize the wear comfort of this protection helmet according to the various head sizes, the shell halves (11) of the protection helmet (1) protecting the lower area of the face are directed obliquely, downwardly and outwardly from a protrusion (10) covering the malar bone by means of shell ribs (12) limiting sideways the mouth area with an angle of about 20 to 30° and they surround at least partially the side portions of the chin by means of lower extensions (13).

Abstract (fr)
Casque de protection composé d'un élément préformé en une seule pièce, entourant la tête de tous les côtés jusque sous l'occiput, à base de mousse intégrale de polyuréthane souple, et comportant des évidements pour les yeux, le nez, la bouche et les oreilles. Dans la zone de l'occiput et dans la zone du menton, le casque de protection est séparé par une fente verticale. Pour optimiser le confort du port de ce casque de protection en fonction des diverses grosseurs de têtes, la présente invention prévoit que les moitiés de coque (11) du casque de protection (1) protégeant la zone inférieure du visage se dirigent obliquement et vers le bas et l'extérieur à partir d'une saillie (10) couvrant l'os molaire grâce à ses arêtes de coque (12) limitant latéralement la zone de la bouche, selon un angle d'environ 20 à 30° et qu'elles entourent au moins partiellement les parties latérales du menton grâce à leurs rallonges inférieures (13).

IPC 1-7
A63B 71/10; **A42B 3/00**

IPC 8 full level
A42B 3/00 (2006.01); **A63B 71/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A42B 3/00 (2013.01); **A63B 71/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8501665 A1 19850425; DE 3338188 A1 19850502; EP 0161276 A1 19851121; IT 1175894 B 19870715; IT 8423272 A0 19841022; IT 8423577 V0 19841022; JP S61500207 A 19860206

DOCDB simple family (application)
DE 8400218 W 19841022; DE 3338188 A 19831020; EP 84903950 A 19841022; IT 2327284 A 19841022; IT 2357784 U 19841022; JP 50398284 A 19841022