

Title (en)

Head protector made of polyurethane foam for sportsmen.

Title (de)

Kopfschutz aus Polyurethanschaum für Sportler.

Title (fr)

Moyen de protection en mousse de polyuréthane pour la tête des sportifs.

Publication

**EP 0013304 A2 19800723 (DE)**

Application

**EP 79104261 A 19791102**

Priority

DE 2847869 A 19781103

Abstract (en)

[origin: US4279038A] Headprotector for athletes, including a body of form-molded polyurethane integral foam surrounding the head on all sides, extending to the beginning of the neck vertebrae on the back of the head, and having a bowl-shaped region covering the chin, the molded body having openings formed therein for the eyes, nose, mouth and ears, a parting slot extending from the mouth opening over the chin bowl, and two parallel longitudinal slots extending over the occipital region of the head and ending at the lower edge of the molded body forming a free strap therebetween, the free strap extending from the upper region of the molded body to the beginning of the neck vertebrae.

Abstract (de)

Bei einem Kopfschutz aus einem einstückigen, formgeschäumten Formteil aus Schaumkunststoff mit Öffnungen für die Augen, die Nase, den Mund und die Ohren besteht das Formteil aus Polyurethan-Integralschaum und umschließt den zu schützenden Kopf allseitig bis unter den Hinterkopf am Halswirbelansatz und ist im Bereich der Kinnschale durch einen von der Mundöffnung ausgehenden Schlitz geteilt, wobei gleichzeitig das Formteil im Bereich des Hinterkopfes zwei parallel zueinander verlaufende und bis zum unteren Rand des Formteils durchgehende Längsschlitze aufweist, die zwischen sich einen vom Kopfschutzoberteil bis zum Halswirbelansatz reichenden freien Steg einschließen.

IPC 1-7

**A63B 71/10**; **A41D 13/00**; **A42B 3/00**; **C08L 75/04**

IPC 8 full level

**A41D 13/00** (2006.01); **A42B 3/00** (2006.01); **A63B 71/10** (2006.01); **C08L 75/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A42B 3/00** (2013.01 - EP US); **A63B 71/10** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2134370A; AT16497U1; WO8501665A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4279038 A 19810721**; AT E1045 T1 19820615; DE 2847869 B1 19800410; DE 2847869 C2 19801127; EP 0013304 A2 19800723; EP 0013304 A3 19800903; EP 0013304 B1 19820519

DOCDB simple family (application)

**US 9098179 A 19791105**; AT 79104261 T 19791102; DE 2847869 A 19781103; EP 79104261 A 19791102