

Title (en)

Protective helmet with visor, for use specially in industrial applications.

Title (de)

Schutzhelm mit Schirm, insbesondere Arbeitsschutzhelm.

Title (fr)

Casque de protection comportant une visière, notamment utile comme casque de chantier.

Publication

**EP 0668029 A1 19950823 (FR)**

Application

**EP 95400316 A 19950215**

Priority

FR 9401742 A 19940216

Abstract (en)

The visor (2) of the helmet (1) is articulated on two lateral plates (5) which slide in two opposite slides (3) on the inner lateral walls of the helmet. The lower end of each slide is level with the lower edge (1a) of the helmet. A stud (5A) on each plate engages in a window (1B) in the slide and locks the plate automatically in its position for use. The visor is removed by sliding the plates down manually. The visor is articulated on each plate by two rods (6,7), the upper rod (6) being joined to the plate by a spring (11).

Abstract (fr)

L'invention concerne un casque de protection comportant une visière articulée à deux platines latérales. Ce casque est caractérisé en ce que les parois latérales du casque sont munies, du côté intérieur, de deux glissières (3) en vis à vis, aptes à recevoir les deux platines (5) par coulissement de bas en haut et en ce que le casque et les platines sont munis de moyens (1B, 5A) coopérant pour verrouiller les platines (5) dans une position de service prédéterminée en sorte que ce verrouillage soit automatique lorsque les platines atteignent cette position et soit neutralisable par une action manuelle de l'opérateur. L'invention s'applique notamment à un casque de chantier. <IMAGE>

IPC 1-7

**A42B 3/22**

IPC 8 full level

**A42B 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A42B 3/185** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2084859 A 19820421 - SECR DEFENCE
- [A] US 3273163 A 19660920 - ANDREWS III JOHN R
- [A] FR 2395718 A1 19790126 - PALMAER TORE [SE]
- [A] US 2601149 A 19520617
- [A] US 5012528 A 19910507 - PERNICKA MARTIN [CA], et al
- [A] DE 8714490 U1 19880922
- [A] EP 0080202 A2 19830601 - ESSEPI SRL [IT]
- [A] FR 2312979 A1 19761231 - GALLET ADRIEN [FR]

Cited by

US8286270B2; EP2004000A4; EP0761112A1; GB2389028A; GB2389028B; US2023232931A1; US11805839B2; EP2229829A3; GB2320414B; GB2605851A; GB2605851B; GB2588493A; GB2588493B; GB2323771A; GB2323771B; CN115022569A; EP1853129A4; US8555424B2; WO9724938A1; EP2229829A2; US11064755B1; US11937660B2; US7908668B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0668029 A1 19950823**; FR 2716089 A1 19950818; FR 2716089 B1 19960510

DOCDB simple family (application)

**EP 95400316 A 19950215**; FR 9401742 A 19940216