

Title (en)

Suspension device for an industrial safety helmet

Title (de)

Innenausstattung für einen Arbeitsschutzhelm

Title (fr)

Coiffe intérieure pour casque de protection à usage sur les chantiers

Publication

EP 1097649 A1 20010509 (DE)

Application

EP 99810999 A 19991102

Priority

EP 99810999 A 19991102

Abstract (en)

The internal fitting system for a safety helmet (1) comprises a headband (3) and straps (7) which fit over the top of the head. These have studs (81) at their ends which point away from the head and fit into slits (61) on tabs attached to the headband.

Abstract (de)

Die Innenausstattung des Arbeitsschutzhelms, welche innerlich der äusseren Helmschale (1) angeordnet ist, besteht aus einem Kopfband (3), eventuell einem Schweissband, und dem Tragband (7). Das Charakteristische ist, dass an den Endstücken (80), welche an den Bandabschnitten (70) des Tragbandes (7) sitzen, ein zur Innenseite gewandtes nasenförmiges Fixierorgan (81) vorhanden ist und sich vom Kopfband (3) Laschen (60) erstrecken, die ein zum Fixierorgan (81) komplementäres schlitzförmiges Verbindungselement (61) aufweisen, wodurch sich die Laschen (60) lösbar unmittelbar an den Endstücken (80) anhängen lassen. Die besonderen Vorteile der erfindungsgemässen Innenausstattung liegen in der entscheidend verbesserten Benutzerfreundlichkeit, insbesondere beim Einstellen auf die individuelle Kopfanatomie sowie in der Ermöglichung einer effizienteren Serienproduktion. <IMAGE>

IPC 1-7

A42B 3/14

IPC 8 full level

A42B 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A42B 3/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 2021387 A 19791205 - PALMAR T G
- [Y] US 4055860 A 19771101 - KING JOHN H
- [Y] US 3500474 A 19700317 - AUSTIN HARRY W
- [Y] DE 9109328 U1 19911010
- [A] US 4304009 A 19811208 - NESBITT LANNY E, et al
- [A] US 3422459 A 19690121 - BOWERS CHARLES E JR
- [A] AU 114066 A 19670803

Cited by

US9949522B2; WO2015031123A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1097649 A1 20010509

DOCDB simple family (application)

EP 99810999 A 19991102