

Title (en)

Hinge for a pivotable safety helmet visor.

Title (de)

Scharnier für ein versenkbares Visier für Schutzhelme.

Title (fr)

Charnière pour une visière pivotante de casque de protection.

Publication

EP 0080202 A2 19830601 (DE)

Application

EP 82110779 A 19821122

Priority

IT 2358881 U 19811120

Abstract (en)

The hinge has a baseplate (1) with a first indentation on an outer surface so that a depressed surface is produced for the accommodation and for the sliding of the visor (21) and the edge of which has a raised profile (7), the baseplate (1) having a second indentation on the inside so that an indentation is produced which is opposite the first indentation and has two continuous elongated openings (9, 10) for the sliding guiding of a triangular guide element (11), one of the corners of the guide element (11) being connected to an end portion of the visor (21), a second corner being connected by means of elastic elements (16) to a fixed point on the baseplate (1), and a third corner of the guide element forming a guide pin (13) which is guided along the second opening (9). <IMAGE>

Abstract (de)

Das erfindungsgemäße Scharnier besitzt eine Grundplatte (1) mit einer ersten Vertiefung auf einer äußeren Oberfläche, so daß eine für die Aufnahme und für das Gleiten des Visiers (21) versenkte Fläche entsteht, deren Umrandung ein erhöhtes Profil (7) aufweist: wobei die Grundplatte (1) auf der Innenseite eine zweite Vertiefung aufweist, so daß eine der ersten Vertiefung gegenüberliegende Vertiefung entsteht, die zwei durchgehende längliche Öffnungen (9, 10) für das gleitende Führen eines dreieckigen Führungselementes (11) besitzt; wobei eine der Ecken des Führungselementes (11) mit einem Endabschnitt des Visiers (21) verbunden ist; eine zweite Ecke mittels elastischer Elemente (16) mit einem festen Punkt der Grundplatte (1) verbunden ist; und eine dritte Ecke des Führungselementes einen Führungszapfen (13) bildet, der längs der zweiten Öffnung (9) geführt wird.

IPC 1-7

A42B 3/00

IPC 8 full level

A42B 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

A42B 3/222 (2013.01)

Cited by

US4612675A; US6931670B2; US6442766B1; FR2541874A1; EP0668029A1; FR2716089A1; FR2595921A1; FR2572903A1; EP0702906A1; FR2724541A1; US5604930A; EP0797935A1; EP0420300A3; EP0302212A1; EP0294676A1; DE3441078A1; ES2357126A1; US7645834B2; WO2014020441A3; US9433252B2; WO2012062940A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0080202 A2 19830601; EP 0080202 A3 19850515; IT 8123588 V0 19811120

DOCDB simple family (application)

EP 82110779 A 19821122; IT 2358881 U 19811120