

Title (en)
Exchangeable and articulated protection shield

Title (de)
Austauschbarer und schwenkbarer Schutzschild

Title (fr)
Ecran de protection articulé, interchangeable

Publication
EP 2786669 A1 20141008 (FR)

Application
EP 14305493 A 20140404

Priority
FR 1300806 A 20130404

Abstract (fr)
Dispositif d'écran de protection articulé, interchangeable, indexable et autoréglable (1) pour visières (26) de casquettes, bandeaux etc. Ce dispositif comporte un écran de protection (2) et deux platines de fixation (7). Il est caractérisé en ce qu'il est constitué uniquement de ces trois pièces (2 et 7) qui lui procurent ses moyens, de maintien (8) de rotation (18 et 12), d'indexation (13 et 20), d'autoréglage (11), d'interchangeabilité (22). L'écran de protection (2) caractérisé en ce que ses moyens d'interchangeabilité (14) de rotation (12), d'indexation (13) d'autoréglage (11), sont obtenus dans la masse en une seule opération de moulage par injection, de sorte à permettre une interchangeabilité rapide de l'écran de protection (2) à moindre coût. L'utilisateur pourra jouir du dispositif d'écran de protection (1) tout en conservant ses lunettes correctives. Le dispositif selon l'invention est destiné à la protection des yeux en milieu sportif et industriel avec comme support, la visière d'une casquette, d'un bandeau.

IPC 8 full level
A42B 3/22 (2006.01); **A42B 1/24** (2006.01); **G02C 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A42B 1/247 (2013.01)

Citation (applicant)
• CN 2884250 Y 20070328 - HE ZHENHUA [CN]
• WO 03048842 A1 20030612 - BEAK SANG-HYUN [KR]
• US 2005160511 A1 20050728 - KIM KYUNG N [KR]

Citation (search report)
• [XY] US 7125116 B1 20061024 - CHIU LIEN-FA [TW]
• [XY] US 2005160511 A1 20050728 - KIM KYUNG N [KR]
• [XY] US 7207673 B1 20070424 - HO ALEX [TW]
• [Y] WO 2011001278 A1 20110106 - RALERI S R L [IT], et al
• [Y] WO 03048842 A1 20030612 - BEAK SANG-HYUN [KR]
• [XY] TW M291218 U 20060601 - WU JIAN-SHING [TW]

Cited by
CN1111132574A; US11751623B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2786669 A1 20141008; FR 3004264 A1 20141010; FR 3004264 B1 20160722

DOCDB simple family (application)
EP 14305493 A 20140404; FR 1300806 A 20130404