

Title (en)
Sports goggles with a sports helmet

Title (de)
Sportbrille mit einem Sporthelm

Title (fr)
Lunette de sport dotée d'un casque de sport

Publication
EP 2305053 A1 20110406 (DE)

Application
EP 10184171 A 20100930

Priority
• DE 102009048606 A 20090930
• DE 102010006772 A 20100129

Abstract (en)
The sports goggles (3) has frameless lens or frame (15) for receiving a lens (4) or lens segments or lenses, and flexible and elastic fastening strap (5) connected to each side of frameless lens. The fastening strap includes fastening element that is detachably connected to fastener (6) arranged in lateral area of shell of sports helmet. The fastener and fastening element are embodied as paired permanent magnet, respectively. An independent claim is also included for a fastening arrangement for fastening sports goggles.

Abstract (de)
Die erfindungsgemäße Sportbrille zur Verwendung mit einem Sporthelm weist eine rahmenlose Sichtscheibe oder einen Rahmen zur Aufnahme einer Sichtscheibe oder mehrerer Sichtscheibensegmente oder Sichtgläser auf, wobei die rahmenlose Sichtscheibe oder der Rahmen an jeder Außenseite mindestens eine, vorzugsweise zwei biegeschlaife, elastische Befestigungsschnüre hat, die mit zwei Befestigungsmitteln in Verbindung stehen. Diese sind im Seitenbereich der Helmschale, vorzugsweise im Schläfenbereich angeordnet und ermöglichen eine lösbare, vorzugsweise kraft- und/oder formschlüssige Verbindung von Sportbrille und Sporthelm ermöglichen, wobei die Befestigungsmittel und Befestigungselemente als paarweise Dauermagneten ausgebildet sind. Die Sportbrille hat vorteilhaft ein geringes Gewicht, ist hervorragend bedienbar und kostengünstig herzustellen.

IPC 8 full level
A42B 3/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A42B 3/04 (2013.01 - EP US); **A42B 3/185** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 20306048 U1 20030612 - SALOMON SA [FR]
• US 4918753 A 19900424 - MERMILOD JEAN-FRANCOIS [FR]

Citation (search report)
• [A] US 2005183190 A1 20050825 - HUSSEY PATRICK P [US]
• [A] US 5719655 A 19980217 - PESCHEL DAVID K [US], et al
• [A] US 2006152671 A1 20060713 - RISSO MARK S [US], et al
• [A] DE 102006020134 B3 20080207 - SCOTT SPORTS S A [CH]
• [A] WO 2005055892 A1 20050623 - K 2 CORP [US], et al
• [A] US 2006268220 A1 20061130 - HOGAN MARTIN [AU]

Citation (third parties)
Third party :
• DE 19934958 A1 20010201 - LOEWEN THOMAS [DE]
• US 2005183190 A1 20050825 - HUSSEY PATRICK P [US]
• DE 20306048 U1 20030612 - SALOMON SA [FR]
• DE 6901412 U 19690604 - THYSSEN ROHRLEITUNGSBAU GMBH V [DE]
• US 6817068 B2 20041116 - CLEARY STEPHEN [US], et al

Cited by
EP3284360A1; EP2484318A3; WO2018033469A1; WO2022144473A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2305053 A1 20110406; EP 2305053 B1 20130424; CN 102048288 A 20110511; DE 102010006772 A1 20110407;
DE 202010017108 U1 20110407; US 2011072564 A1 20110331

DOCDB simple family (application)
EP 10184171 A 20100930; CN 201010570705 A 20100930; DE 102010006772 A 20100129; DE 202010017108 U 20100930;
US 89420110 A 20100930