

Title (en)
EYESHIELD.

Title (de)
AUGENABSCHIRMVORRICHTUNG.

Title (fr)
LUNETTES DE PROTECTION.

Publication
EP 0183806 A1 19860611 (EN)

Application
EP 85902933 A 19850607

Priority
AU PG539884 A 19840607

Abstract (en)
[origin: WO8600012A1] The eyeshield comprises a strip of coloured, semi-rigid transparent film (10) formed to provide a central eyeshielding portion (11), a nose piece (12) and a pair of wings (14) extending on either side of the eyeshielding portion. Each of the wings (14) is resiliently movable relative to the eyeshielding portion (11) by virtue of a plurality of substantially parallel crimps (13) which enable the effective length of the wings (14) to be adjusted such that the eyeshielding may be worn by persons having differing head sizes. At the of each wing (14) is provided an ear engaging loop (15) adapted to loop over an ear of the person wearing the eyeshield, the loop being formed with a piece of resilient foam material (17). Along an upper rear edge of the eyeshielding portion (11), a strip of resilient foam (18) is provided to space the eyeshielding portion (11) from the forehead of a wearer to prevent discomfort due to rubbing of the edge of the strip against the forehead and to adequately space the strip from the eyes and eyelashes.

Abstract (fr)
Les lunettes de protection comportent une bande de film transparent semi-rigide de couleur (10) formé de manière à donner une partie de protection centrale (11), un pont (12) et une paire d'ailes (14) s'étendant des deux côtés de la partie de protection des yeux. Chacune des ailes (14) est mobile de manière résiliente par rapport à la partie de protection des yeux (11) grâce à une pluralité de gauffrages essentiellement parallèles (13) permettant le réglage de la longueur effective des ailes (14) si bien que les lunettes de protection peuvent être portées par des personnes avec des têtes de différentes tailles. A l'extrémité de chaque aile (14) se trouve une boucle d'engagement d'oreille (15) conçue pour entourer l'oreille d'une personne portant les lunettes de protection, cette boucle se composant d'une pièce de matériau mousse résilient (17). Le long d'un bord arrière supérieur de la partie de protection des yeux (11) une bande de mousse résiliente (18) est prévue afin d'écartier la partie de protection des yeux (11) du front de l'utilisateur pour prévenir la gêne due au frottement du bord de la bande contre le front et espacer de manière appropriée la bande des yeux et des cils.

IPC 1-7
A61F 9/04

IPC 8 full level
A61F 9/02 (2006.01); **A61F 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61F 9/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8600012 A1 19860103; EP 0183806 A1 19860611; EP 0183806 A4 19871130; JP S61502307 A 19861016

DOCDB simple family (application)
AU 8500124 W 19850607; EP 85902933 A 19850607; JP 50261885 A 19850607