

Title (en)
Finger protector for a sports glove

Title (de)
Fingerprotektor für einen Sporthandschuh

Title (fr)
Protecteur de doigts pour un gant de sport

Publication
EP 2108411 A1 20091014 (DE)

Application
EP 09004381 A 20090326

Priority
DE 202008004976 U 20080409

Abstract (en)

The protector has a flat plastic plate (10) connected with longitudinal strips (12), which are associated with fingers of a hand. Each strip has elements (20) integrally connected with each other and moved in two opposite directions. A tensioning unit is provided for bending of the strips. The strip elements have guiding sections (32), by which the tensioning unit is drawn. The tensioning unit has a filament running in a longitudinal direction of the strips, where the filament is made of inflexible or little flexible material.

Abstract (de)

Ein Fingerprotektor für einen Sporthandschuh, insbesondere Torwarthandschuh umfasst eine Platine (10), die mit wenigstens einem länglichen Streifen (12) verbunden ist, der einem Finger einer Hand zuzuordnen ist. Der Streifen (12) weist miteinander verbundene Glieder (20) auf, die in zwei einander entgegengesetzten Richtungen beweglich sind. Der Fingerprotektor umfasst ferner ein Spannmittel (34), das für eine Vorkrümmung des Streifens (12) sorgt. Ein Verfahren zur Herstellung eines erfindungsgemäßen Fingerprotektors ist dadurch gekennzeichnet, dass die Platine (10) und der Streifen (12), bezüglich dessen Längsrichtung, im wesentlichen krümmungsfrei hergestellt werden und der Streifen (12) durch Anbringen des Spannmittels (34) in Längsrichtung vorgekrümmt wird.

IPC 8 full level
A63B 71/14 (2006.01); **A41D 19/015** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 19/01588 (2013.01); **A63B 71/148** (2013.01); **A63B 2243/0025** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1632273 A1 20060308 - UHLSPORT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 1632273 A1 20060308 - UHLSPORT GMBH [DE]
• [A] DE 10010404 A1 20010906 - FLEISCHMANN ENDRIK [DE]
• [A] US 2008010719 A1 20080117 - HOELSCHER STEVEN L [US]

Cited by
DE202019103568U1; EP3756740A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008004976 U1 20090813; EP 2108411 A1 20091014; EP 2108411 B1 20110615

DOCDB simple family (application)
DE 202008004976 U 20080409; EP 09004381 A 20090326