

Title (en)

Goalkeeper glove with thickening elements on the inner side portion of the hand

Title (de)

Torwarthandschuh mit Innenhandteil-Verdickungen

Title (fr)

Gant de gardien de but pourvu d'éléments en surépaisseur sur la partie interne de la main

Publication

EP 0893073 A1 19990127 (DE)

Application

EP 98104085 A 19980307

Priority

DE 19731787 A 19970724

Abstract (en)

The inner hand section consists of a carrier layer and an outer latex layer, with caps for fingers and thumb, and a wrist section. The padding (10) is limited to the caps (8), is located next to the latex layer (3), and is also formed by latex. The thickness of the padding increases wedge-like from the palm-sided ends of the caps to the free ends of the finger section (4) resp. thumb area (5). A padding section (11) is located in the area (9) between the palm (6) and the wrist (7). This is also of latex, and increases in thickness towards the wrist.

Abstract (de)

Es gibt einen Torwarthandschuh, bei dem das Innenhandteil 1 eine äußere Polsterlage 3 aufweist, vordere Fingerbereiche 4 jeweils ein Kuppenstück 8 aufweisen und Verdickungen 10, 11, 16, 17 vorgesehen sind, und zwar auch im Bereich der Kuppenstücke 8. Dabei ist es erwünscht, wenn die Qualitäten der Ballfangeigenschaften durch eine besser griffige Oberfläche der Polsterlage unter Einsatz der Verdickungen verbessert ist. Dies ist erreicht, indem die äußere Polsterlage eine Latexlage 3 ist, das Innenhandteil 1 unabhängig von den übrigen Bestandteilen des Torwarthandschuhs mit der Latexlage 3 versehen ist, und indem die Latex-Verdickungen 10 der vorderen Fingerbereiche 4 auf den Bereich der Kuppenstücke 8 beschränkt sind. Es bringt der durch das Latexmaterial bedingte Verzicht auf krallenartige Verlängerungen von Verdickungen eine Verbesserung der Ballfangeigenschaften, weil die Verdickungen der Fingerbereiche und Verdickungen des Übergangs zum Handgelenkbereich einander nähergerückt sind und somit der Form des zu fangenden Balls besser angepaßt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

A41D 13/10

IPC 8 full level

A63B 71/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63B 71/148 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 2721538 A1 19781116 - UHL SPORTARTIKEL KARL
- [A] WO 9720478 A1 19970612 - OLSSON PETER [SE]
- [A] DE 29707331 U1 19970619 - REUSCH INTERNATIONAL GMBH & CO [DE]
- [A] DE 29619735 U1 19970109 - HOCHMUTH PETER [DE]
- [A] US 4051553 A 19771004 - HOWARD ARTHUR R

Designated contracting state (EPC)

FR GB

DOCDB simple family (publication)

US 5937444 A 19990817; EP 0893073 A1 19990127

DOCDB simple family (application)

US 8485698 A 19980526; EP 98104085 A 19980307