

Title (en)  
Bra cup and production method

Title (de)  
Büstenhalterkorb und Fertigungsmethode

Title (fr)  
Coque de soutien-gorge et son procédé de fabrication

Publication  
**EP 2826389 A1 20150121 (FR)**

Application  
**EP 14176220 A 20140708**

Priority  
FR 1356943 A 20130715

Abstract (en)  
[origin: US2015017877A1] A bra cup molded by thermoforming comprises a layer of thermoformable polyurethane foam as well as an inner fabric and an outer fabric bonded to the foam layer. The outer fabric is composed of a three-dimensional knitted fabric comprising a first face and a second face separated from one another by a thickness of the three-dimensional knitted fabric that is greater than 1 mm. The method for manufacturing the cup comprises a molding step, and in a bonding step preceding the cup molding step, said first face and the foam layer are bonded together.

Abstract (fr)  
La coque de soutien-gorge (1) moulée par thermoformage comprend une couche de mousse (3) de polyuréthane thermoformable ainsi qu'un textile intérieur (2) et un textile extérieur (4) qui adhèrent à la couche de mousse. Le textile extérieur (4) est constitué par un tricot tridimensionnel qui comprend une première face (41) et une deuxième face (42) séparées l'une de l'autre par une épaisseur (e2) du tricot tridimensionnel supérieure à 1 mm. Le procédé pour fabriquer la coque (1) comprend une étape de moulage, et dans une étape de collage préalable à l'étape de moulage de la coque, il est réalisé un collage entre ladite première face (41) et la couche de mousse (3).

IPC 8 full level  
**A41C 5/00** (2006.01); **A41C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A41C 3/12** (2013.01 - EP US); **A41C 5/005** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
EP 1440626 A1 20040728 - REGINA MIRACLE INT LTD [HK]

Citation (search report)  
• [XII] US 2009247047 A1 20091001 - AVALOS-DESSNER ROXANA [US], et al  
• [XII] JP 2004256956 A 20040916 - KADORIILE NISHIDA KK  
• [XII] JP 2000248412 A 20000912 - DUCHESS KK  
• [XII] JP 2011137275 A 20110714 - TOYO QUALITY ONE CORP

Cited by  
US11647803B2; EP3827680A1; IT201900022143A1

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 2826389 A1 20150121**; FR 3008281 A1 20150116; FR 3008281 B1 20150731; US 2015017877 A1 20150115; US 9259038 B2 20160216

DOCDB simple family (application)  
**EP 14176220 A 20140708**; FR 1356943 A 20130715; US 201414332130 A 20140715