

Title (en)  
Narrow woven fabric with predeterminable curvature

Title (de)  
Bandgewebe mit vorgebbbarer Krümmung

Title (fr)  
Ruban tissé avec une courbure prédéterminée

Publication  
**EP 2865797 A1 20150429 (DE)**

Application  
**EP 13005108 A 20131025**

Priority  
EP 13005108 A 20131025

Abstract (de)  
Bei einer Gewebe-Vorrichtung (100) mit einer Mehrzahl von Kettfäden (110), die von einer Mehrzahl von Schussfäden (120) zu einer bandartigen Struktur mit zwei Rändern (130, 140) zusammengehalten sind, wird eine Ausbildung mit positiven und negativen Krümmungen mit jeweils fließenden Übergängen dadurch ermöglicht, dass der mutuellen Abstand zweier Schussfäden (120) in einem ersten Abschnitt (131) eines ersten Randes (130) unterschiedlich bemessen ist zu dem mutuellen Abstand zweier Schussfäden (120) in einem dem ersten Rand (130) gegenüberliegenden ersten Abschnitt (141) des anderen Randes (140), um eine gekrümmte Anordnung der Kettfäden (110) in demjenigen Bereich der bandartigen Struktur zu bewirken, die zwischen den sich gegenüberliegenden ersten Abschnitten (131, 141) der jeweiligen Außenränder (130, 140) angeordnet sind.

IPC 8 full level  
**D03D 3/00** (2006.01); **D03D 3/06** (2006.01); **D03D 3/08** (2006.01); **D03D 13/00** (2006.01); **D03D 15/58** (2021.01)

CPC (source: EP)  
**D03D 3/005** (2013.01); **D03D 3/06** (2013.01); **D03D 3/08** (2013.01); **D03D 13/008** (2013.01); **D03D 15/58** (2021.01)

Citation (search report)  
• [XYI] DE 19816666 A1 19991021 - PLANARWEAVE GMBH WEB & KABEL T [DE]  
• [XYI] DE 264366 C  
• [XYI] FR 454993 A 19130719 - JEAN MARIE DENIS [FR]  
• [XYI] FR 2414087 A1 19790803 - ANTCZAK LUDWIK [FR]  
• [XYI] EP 1357211 A1 20031029 - SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES [JP], et al  
• [XI] EP 04111116 B1 19931222 - BROCHIER SA [FR]  
• [Y] EP 0819188 B1 20000621 - BUESGEN ALEXANDER [DE]  
• [Y] DE 102011076596 A1 20121129 - BRAUN KARL OTTO GMBH & CO KG [DE]  
• [Y] US 4640317 A 19870203 - CHARDON GEORGES [FR], et al  
• [Y] MATTHIAS HÜBNER ET AL: "Simulation of the Drapability of Textile Semi-Finished Products with Gradient-Drapability Characteristics by Varying the Fabric Weave", FIBRES AND TEXTILES IN EASTERN EUROPE, TEXPROGRESS, LODZ, PL, vol. 20, no. 5, 1 September 2012 (2012-09-01), pages 88 - 93, XP007922226, ISSN: 1230-3666

Cited by  
CN115142170A

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 2865797 A1 20150429; EP 2865797 B1 20180912**

DOCDB simple family (application)  
**EP 13005108 A 20131025**