

Title (en)  
MULTILAYER ENDLESS PRINTING BLANKET, CONTAINING AT LEAST ONE RIGIDITY SUPPORTS AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

Title (de)  
MEHRSCHICHTIGES ENDLOSES DRUCKTUCH, ENTHALTEND WENIGSTENS EINEN FESTIGKEITSTRÄGER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

Title (fr)  
BLANCHET D'IMPRIMERIE CONTINU MULTICOUCHES, COMPRENANT AU MOINS UN SUPPORT DE RENFORT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication  
**EP 3290221 A1 20180307 (DE)**

Application  
**EP 17175607 A 20170613**

Priority  
DE 102016216191 A 20160829

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen mehrschichtigen endlosen Artikel, insbesondere ein Drucktuch, der wenigstens einen Festigkeitsträger enthält und ein Verfahren zu dessen Herstellung. Für einen präzisen und gleichmäßigen Geradeauslauf im Druckverfahren enthält der mehrschichtige endlose Artikel eine erste Schicht, die eine Polymermischung auf Basis wenigstens eines Elastomers aufweist, wenigstens eine weitere Schicht und wenigstens einen Festigkeitsträger, wobei der Festigkeitsträger in Fadenkonstruktion vorliegt und die einzelnen Fäden der Fadenkonstruktion als Garn oder als Zwirn vorliegen, wobei jeweils ein Garn oder ein Zwirn mit S-Drehung und ein Garn oder ein Zwirn mit Z-Drehung abwechselnd in Laufrichtung parallel nebeneinander liegen.

IPC 8 full level  
**B41N 10/02** (2006.01); **B41N 10/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41N 10/02** (2013.01); **B41N 10/04** (2013.01); **B41N 2210/02** (2013.01); **B41N 2210/04** (2013.01); **B41N 2210/06** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0191779 B2 19960103 - DAY INT INC [US]  
• DE 69314987 T2 19980528 - ROLLIN SA [FR]  
• DE 19940388 A1 20000309 - KINYOSHA CO [JP]

Citation (search report)  
• [A] US 6074735 A 20000613 - OGITA TOSHIKAZU [JP], et al  
• [A] DE 102013104945 A1 20141120 - CONTITECH ELASTOMER BESCH GMBH [DE]  
• [A] GB 1006534 A 19651006 - GRACE W R & CO  
• [A] US 6182568 B1 20010206 - OGITA TOSHIKAZU [JP], et al  
• [A] DE 4323128 C1 19950202 - CONTINENTAL AG [DE]

Cited by  
CN115058810A

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 3290221 A1 20180307; EP 3290221 B1 20190424**; DE 102016216191 A1 20180301

DOCDB simple family (application)  
**EP 17175607 A 20170613**; DE 102016216191 A 20160829