

Title (en)
Plastic tissue composite bag

Title (de)
Kunststoffgewebeverbundbeutel

Title (fr)
Sachet composite en tissu en matière plastique

Publication
EP 2868594 A1 20150506 (DE)

Application
EP 13190937 A 20131030

Priority
EP 13190937 A 20131030

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kunststoffgewebeverbundbeutel mit einem aus einem Verbundabschnitt (1) gebildeten Beutelkörper, wobei der Verbundabschnitt (1) eine Schicht aus einem Kunststoffgewebe (9) und einem mit dem Kunststoffgewebe (9) verbundene Folienschicht (10) aufweist und wobei Ränder (3a, 3b) des Verbundabschnittes (1) in einem Überlappungsbereich (4) zur Bildung einer Längsnaht (5) übereinander gelegt und miteinander verbunden sind. Erfindungsgemäß ist über einen Teilbereich der Längsnaht (5) ein separater Materialabschnitt (6) zwischen die überlappenden Ränder (3a, 3b) des Verbundabschnittes (1) eingelegt, wobei zwischen einem der Ränder (3b) und dem Materialabschnitt (6) oder innerhalb des Materialabschnittes (6) ein Entlüftungskanal (8) gebildet ist, der eine Beutelinnenseite mit einer Beutelaußenseite verbindet und der entlang seines Verlaufes zumindest eine Abwinklung und/oder einen Bogen aufweist. Gegenstand der Erfindung ist auch ein Verfahren zur Herstellung des Kunststoffgewebeverbundbeutels. - Zu veröffentlichen mit Fig. 1.

IPC 8 full level
B65D 30/20 (2006.01); **B65D 33/01** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/10 (2013.01); **B65D 33/01** (2013.01); **B65D 2205/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1899235 B1 20110427 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
• DE 10106289 A1 20020829 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]

Citation (search report)
• [Y] EP 0947438 A1 19991006 - BISCHOF & KLEIN [DE]
• [Y] US 2361344 A 19441024 - JOHN YATES
• [A] GB 2303116 A 19970212 - KAKEN KOGYO CO LTD [JP], et al
• [A] EP 2149504 A1 20100203 - NORDFOLIEN GMBH [DE]
• [A] US 6174576 B1 20010116 - VAN DE PONSEELE JOSEPH [BE]

Cited by
EP4151549A1; WO2023041751A1

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 2868594 A1 20150506

DOCDB simple family (application)
EP 13190937 A 20131030