

Title (en)  
Multiple compartment bag

Title (de)  
Mehrfachbeutel

Title (fr)  
Sac à plusieurs compartiments

Publication  
**EP 2769928 A1 20140827 (DE)**

Application  
**EP 14000602 A 20140220**

Priority  
DE 202013001694 U 20130222

Abstract (en)  
The bag has an outer bag (1) and an inner bag (2). The outer and inner bags are connected at bottom side over a common transverse sealing seam (4). A line of weakness (8) is formed on bottom side of inner bag, through which the inner bag is detached from the outer bag. The outer and inner bags at the head end have a head seam which is designed as a top sealing seam in the longitudinal direction viewed apart, in a closed configuration of the multiple bag.

Abstract (de)  
Mehrfachbeutel zur Verwendung in Reinraumbereichen, umfassend einen Außenbeutel (1) und zumindest einen Innenbeutel (2), wobei Außen- und Innenbeutel bodenseitig über eine gemeinsame, quer verlaufende Siegelnaht (4) miteinander verbunden sind, der Innenbeutel (2) bodenseitig eine Schwächungslinie (8) aufweist, durch die der Innenbeutel (2) aus dem Außenbeutel (1) heraustrennbar ausgebildet ist, und Außen- und Innenbeutel in einer Geschlossenausbildung des Mehrfachbeutels jeweils kopfseitig eine Kopfnah aufweisen können, die vorzugsweise als Kopfsiegelnähte ausgebildet in einer Längsrichtung betrachtet voneinander beabstandet sind.

IPC 8 full level  
**B65D 75/38** (2006.01); **B65B 9/02** (2006.01); **B65B 43/12** (2006.01); **B65D 30/08** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B31B 70/642** (2017.07); **B31B 70/644** (2017.07); **B31B 70/645** (2017.07); **B65B 9/02** (2013.01); **B65B 43/123** (2013.01); **B65D 31/04** (2013.01); **B65D 75/38** (2013.01); **B65D 75/5827** (2013.01); **B65D 77/04** (2013.01); **B31B 2155/002** (2017.07); **B31B 2170/20** (2017.07); **B65B 51/303** (2013.01); **B65B 2220/20** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X1] DE 2461828 A1 19760708 - WINDMOELLER & HOELSCHER  
• [X1] DE 7535310 U 19760304 - NATRONAG PAPIERPROD GMBH [DE]  
• [X1] EP 0190776 A1 19860813 - LEER KONINKLIJKE EMBALLAGE [NL]  
• [X1] US 3958749 A 19760525 - GOODRICH JOHN J

Cited by  
CN117087947A

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)  
**DE 202013001694 U1 20140523**; EP 2769928 A1 20140827

DOCDB simple family (application)  
**DE 202013001694 U 20130222**; EP 14000602 A 20140220