

Title (en)  
PAPER TUBULAR BAG AND METHOD OF MAKING THE SAME

Title (de)  
PAPIERSCHLAUCHBEUTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

Title (fr)  
SACHET TUBULAIRE EN PAPIER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication  
**EP 4265537 A1 20231025 (DE)**

Application  
**EP 22169291 A 20220421**

Priority  
EP 22169291 A 20220421

Abstract (de)  
Papierschlauchbeutel (1) umfassend ein biegbares Basispapierblatt (2) mit zwei Längskanten (6) und einer ersten Querkante (7a) und einer zweiten Querkante (7b), wobei das Basispapierblatt (2) in einer ersten Richtung (3) gesehen zu einer Schlauchform umgebogen ist und zumindest abschnittsweise ein Aufnahmevolumen (9) begrenzt, wobei die Längskanten (6) aufweisende Längskantenbereiche (8) des Basispapierblatts (2) überlappen und miteinander versiegelt sind, um die Schlauchform in einer umfänglichen Richtung (12) gesehen zu schließen, wobei ein die erste Querkante (7a) aufweisender erster Querkantenbereich (10a) versiegelt ist und ein die zweite Querkante (7b) aufweisender zweiter Querkantenbereich (10b) versiegelt ist, um den Papierschlauchbeutel (1) in erster Richtung (3) zu verschließen, wobei das Basispapierblatt (2) in einem flächigen Verstärkungsabschnitt (11) mit einem Verstärkungspapierblatt (13) verklebt ist und wobei zumindest ein eine Durchgangsöffnung vom Aufnahmevolumen (9) nach außen ausbildendes Loch (14) im Verstärkungsabschnitt (11) vorgesehen ist.

IPC 8 full level  
**B65D 33/02** (2006.01); **B31B 70/00** (2017.01); **B31B 70/81** (2017.01); **B31B 70/83** (2017.01); **B65D 33/04** (2006.01); **B65D 75/52** (2006.01); **B65D 75/54** (2006.01); **B65D 77/00** (2006.01); **B65D 85/34** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**B31B 70/008** (2017.08 - EP); **B31B 70/16** (2017.08 - EP); **B31B 70/262** (2017.08 - EP); **B31B 70/62** (2017.08 - EP); **B31B 70/64** (2017.08 - EP); **B65D 33/01** (2013.01 - AT EP); **B65D 33/02** (2013.01 - EP); **B65D 33/04** (2013.01 - AT EP); **B65D 75/20** (2013.01 - EP); **B65D 75/522** (2013.01 - EP); **B65D 75/54** (2013.01 - EP); **B65D 77/003** (2013.01 - EP); **B65D 85/34** (2013.01 - EP); **B65D 85/345** (2013.01 - EP); **B31B 2150/00** (2017.08 - EP); **B31B 2160/10** (2017.08 - EP); **B31B 2170/20** (2017.08 - EP); **B65D 2565/385** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [Y] FR 2837474 A3 20030926 - MESEGUER CRISTOBAL SA [ES]  
• [Y] DE 29506855 U1 19950713 - GOETZE NORD WEST VERPACKUNG [DE]  
• [A] FR 2836130 A1 20030822 - MESEGUER CRISTOBAL SA [ES]  
• [A] WO 2018073462 A1 20180426 - GIRNET INT S L [ES]  
• [A] CH 249529 A 19470630 - MENG FRITZ [CH]

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202022103245 U1 20220704**; AT 17655 U1 20221015; EP 4265537 A1 20231025

DOCDB simple family (application)  
**DE 202022103245 U 20220609**; AT 500942022 U 20220609; EP 22169291 A 20220421