

Title (en)
BAG, IN PARTICULAR PLASTIC BAG, FOR USED COFFEE CAPSULES, METHOD FOR COLLECTING AND RECYCLING USED COFFEE CAPSULES AND USE OF THE BAG FOR THE COLLECTION AND DISPATCH OF USED COFFEE CAPSULES

Title (de)
BEUTEL, INSBESONDERE KUNSTSTOFFBEUTEL, FÜR BENUTZTE KAFFEEKAPSELN, VERFAHREN ZUM SAMMELN UND ZUM RECYCELN VON BENUTZTEN KAFFEEKAPSELN SOWIE VERWENDUNG DER BEUTEL FÜR DAS SAMMELN UND DEN VERSAND VON BENUTZTEN KAFFEEKAPSELN

Title (fr)
SAC, EN PARTICULIER SAC EN MATIÈRE PLASTIQUE, POUR CAPSULES DE CAFÉ USAGÉES, PROCÉDÉ DE COLLECTE ET DE RECYCLAGE DES CAPSULES DE CAFÉ USAGÉES AINSI QU'UTILISATION DU SAC POUR LA COLLECTE ET L'EXPÉDITION DES CAPSULES DE CAFÉ USAGÉES

Publication
EP 3892565 A1 20211013 (DE)

Application
EP 20169082 A 20200409

Priority
EP 20169082 A 20200409

Abstract (en)
[origin: US2021316943A1] A bag, preferably a plastics bag, for the collection of waste, which may include damp waste such as used coffee capsules, wherein, a bag opening is present in the bag front wall, and further comprising a closing flap which has an adhesion area to cover and close the bag opening. The disclosure further relates to a method for collecting waste, which may include damp waste such as used coffee capsules, using the bag according to the disclosure. Moreover, a method for recycling used coffee capsules, comprising collecting a plurality of bags according to the disclosure filled therewith and subjecting this plurality of bags to a melting process. Finally, described herein is use of the bags according to the disclosure for the collection of waste, which may include damp waste such as used coffee capsules, or for the shipping of waste such as used coffee capsules to a collection point.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Beutel, vorzugsweise Kunststoffbeutel, für das Sammeln von feuchtem Abfall wie benutzten KaffEEKapseln, wobei näher beabstandet zum verschlossenen oberen Beutelabschnitt, gebildet durch ein Schweiß- oder Klebeareal oder durch einen Übergang von Beutelnrückwand zu Beutelnvorderwand, als zum unteren Beutelende in der Beutelnvorderwand eine Beutelnöffnung vorliegt, ferner umfassend eine Verschlusslasche, die ein Haftareal aufweist, das ausgelegt und eingerichtet ist, die Beutelnöffnung abzudecken und zu verschließen. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Sammeln von feuchtem Abfall wie benutzten KaffEEKapseln unter Einsatz des erfindungsgemäßen Beutels. Außerdem betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Recyceln von benutzten KaffEEKapseln, umfassend das Sammeln einer Vielzahl an mit diesen befüllten erfindungsgemäßen Beuteln und das Unterwerfen dieser Vielzahl an Beuteln einem Schmelzprozess. Schließlich betrifft die Erfindung die Verwendung der erfindungsgemäßen Beutel für das Sammeln von feuchtem Abfall wie benutzten KaffEEKapseln oder für den Versand von feuchtem Abfall wie benutzten KaffEEKapseln an eine Sammelstelle.

IPC 8 full level
B65D 33/16 (2006.01); **B65D 33/20** (2006.01); **B65D 33/24** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B09B 3/40 (2022.01 - US); **B65B 5/067** (2013.01 - US); **B65B 7/06** (2013.01 - US); **B65D 33/08** (2013.01 - US); **B65D 33/1691** (2013.01 - EP); **B65D 33/18** (2013.01 - US); **B65D 33/20** (2013.01 - EP); **B65D 33/243** (2013.01 - EP); **B65D 75/5855** (2013.01 - EP); **B65D 75/5894** (2013.01 - EP); **B65F 1/0006** (2013.01 - US); **B65F 2210/167** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [X] US 2019071220 A1 20190307 - FORMAN JOSEPHINE ANNE [US], et al
• [X] DE 102016005649 A1 20171116 - LORKE WERNER W [DE]
• [X] WO 2011146616 A1 20111124 - KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC [US], et al
• [IA] GB 2533593 A 20160629 - PARKSIDE FLEXIBLES (EUROPE) LTD [GB]

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 3892565 A1 20211013; AU 2021201978 A1 20211028; AU 2023206233 A1 20230810; US 2021316943 A1 20211014

DOCDB simple family (application)
EP 20169082 A 20200409; AU 2021201978 A 20210330; AU 2023206233 A 20230721; US 202117226972 A 20210409