Title (en)

Bag

Title (de)

Beutel

Title (fr)

Sac

Publication

EP 2055644 A1 20090506 (DE)

Application

EP 08168374 A 20081105

Priority

DE 202007015307 U 20071105

Abstract (en)

The bag (10) comprises a bag body (12) for receiving and storing bulk material or goods. A reinforcing collar (18) comprises circulating partial elements (20,22). The partial elements are connected to each other by a bending element (24) in such a manner that one partial element is folded in opened state of the bag in the bag body. The bending line is formed at the top edge of the opening area (16) of the bag. The reinforcing collar is made of carton, paper or plastic.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Beutel mit einem Beutelkörper (12) zur Aufnahme und Aufbewahrung eines Füllgutes oder von Waren, wobei der Beutelkörper (12) an einem bodenseitigen Ende (14) verschlossen ausgebildet ist und an dem dem bodenseitigen Ende (14) gegenüberliegenden Ende einen zur Abgabe des Füllgutes oder der Waren ausgebildeten Öffnungsbereich (16) aufweist, der in einem verschlossenen Zustand des Beutels (10) verschlossen ist und in einem geöffneten Zustand des Beutels (10) zumindest eine Öffnung ausbildet, und einem im Bereich des Öffnungsbereiches (16) angeordneten, umlaufenden Verstärkungskragen (18). Dabei besteht der Verstärkungskragen (18) aus mindestens einem ersten und einem zweiten, jeweils umlaufenden Teilelement (20, 22), wobei die Teilelemente (20, 22) über eine Bieglinie (24) einstückig miteinander verbunden sind, derart, dass das zweite Teilelement (22) in geöffnetem Zustand des Beutels (10) in den Beutelkörper (12) einfaltbar ist und die Biegelinie (24) einen oberen Rand (48) des Öffnungsbereichs (16) des Beutels (10) ausbildet.

IPC 8 full level

B65D 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 33/007 (2013.01); B65D 75/5805 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9414935 U1 19941215 - BRANDT HANS JOACHIM [DE]

Citation (search report)

- [A] WO 03035498 A1 20030501 S C JOHNSON HOME STORAGE INC [US]
- [A] US 6345911 B1 20020212 YOUNG DANIEL L [US], et al

Cited by

USD983047S

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007015307 U1 20071227; EP 2055644 A1 20090506

DOCDB simple family (application)

DE 202007015307 U 20071105; EP 08168374 A 20081105