

Title (en)
Bag.

Title (de)
Sack.

Title (fr)
Sac.

Publication
EP 0176851 A2 19860409 (DE)

Application
EP 85111678 A 19850916

Priority
• DE 3436090 A 19841002
• DE 3509181 A 19850314

Abstract (en)

The bag has a closed bottom (2) and a top end (4), which is closed on both sides of a filling opening (19), and a closure flap (8) which extends beyond the top end (4) in the region of the filling opening (19) and can be folded over the front side of the bag (1) about a folding line (5) coinciding with the top end (4). There is an application of adhesive on the closure flap (8) on its inside surface and/or on the associated counter-surface on the front side of the bag (1). For secure and dust-tight closure of the bag, in the case of multi-layer bags the outer layer of the closure flap (8) is to have edge strips (36, 37, 38) which project over the inner layer(s) both in the longitudinal direction and in the transverse direction of the bag, or a cover sheet (9) is to be attached on the rear side of the bag (1), which cover sheet is part of the closure flap (8) and has edge strips (10, 11, 12) which project over the inner layer(s) of the closure flap (8) both in the longitudinal direction and in the transverse direction of the bag. The edge strips (10, 11, 37, 38) extending in the longitudinal direction of the bag each have on their inner surface adhesive beads (13, 14; 33, 34) which extend over the folding line (5) and which are combined with at least one further adhesive bead (15, 30) on the edge strip (12, 36) extending in the transverse direction of the bag or on the closure flap (8) to form a continuous adhesive bead. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sack, der einen geschlossenen Boden (2) und ein beidseits einer Füllöffnung (19) geschlossenes Kopfende (4) sowie im Bereich der Füllöffnung (19) eine sich über das Kopfende (4) hinaus erstreckende Verschlussklappe (8) aufweist, die um eine mit dem Kopfende (4) zusammenfallende Faltlinie (5) auf die Vorderseite des Sackes (1) umschlagbar ist, wobei die Verschlussklappe (8) auf ihrer Innenfläche und/oder die zugeordnete Gegenfläche auf der Vorderseite des Sackes (1) einen Klebstoffauftrag aufweisen. Für einen sicheren und staubdichten Verschluss des Sackes soll bei mehrlagigen Säcken die äußere Lage der Verschlussklappe (8) sowohl in Sacklängsrichtung als auch in Sackquerrichtung über die innere(n) Lage(n) vorstehende Randstreifen (36, 37, 38) aufweisen, oder soll auf der Rückseite des Sackes (1) ein Deckblatt (9) befestigt sein, das Teil der Verschlussklappe (8) ist und sowohl in Sacklängsrichtung als auch in Sackquerrichtung über die innere(n) Lage(n) der Verschlussklappe (8) vorstehende Randstreifen (10, 11, 12) aufweist, wobei die sich in Sacklängsrichtung erstreckenden Randstreifen (10, 11, 37, 38) auf ihrer Innenfläche jeweils Klebstoffraupen (13, 14; 33, 34) aufweisen, die sich bis über die Faltlinie (5) erstrecken und die mit wenigstens einer weiteren Klebstoffraupe (15, 30) auf dem sich in Sackquerrichtung erstreckenden Randstreifen (12, 36) oder auf der Verschlussklappe (8) zu einer durchgehenden Klebstoffraupe vereinigt sind.

IPC 1-7
B65D 33/18

IPC 8 full level
B65D 33/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 33/18 (2013.01)

Cited by
DE3509181A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0176851 A2 19860409; EP 0176851 A3 19870930

DOCDB simple family (application)
EP 85111678 A 19850916