

Title (en)
Packaging for bulk material

Title (de)
Verpackung für Schüttgut

Title (fr)
Emballage pour produits en vrac

Publication
EP 1882638 A2 20080130 (DE)

Application
EP 07113063 A 20070724

Priority
DE 202006011500 U 20060724

Abstract (en)
Packaging (10) made from corrugated cardboard comprises a foil sack (30) folded in a first position of side walls (21-24) and joined to the inner side of the sack so that it can fold into a second position when the side walls are folded and lines the fold packaging. Preferred Features: The foil sack is adhered to the side walls using four adhesive marks (41, 42). The packaging has a base (51-54) connected to the side walls and lying between the side walls in the first position and automatically folding when the side walls are folded.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verpackung (10) aus Wellpappe für Schüttgut, die aus einer flach zusammengefalteten, ersten Stellung in eine entfaltete, zweite Stellung auffaltbar ist, umfassend: Seitenwände (21-28), die zu einem Ring verbunden sind, und einen mit den Seitenwänden (21-28) verbundenen Boden (51-54), der in der ersten Stellung im Wesentlichen parallel zu den Seitenwänden (21-28) und in der zweiten Stellung im Wesentlichen senkrecht zu den Seitenwänden (21-28) ausgerichtet ist und sich bei Auffalten der Seitenwände (21-28) automatisch mit auffaltet. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass ein in der ersten Stellung der Seitenwände (21-28) in gefaltetem Zustand befindlicher Foliensack (30) zumindest punktuell fest mit der Innenseite der Seitenwände (21-28) so verbunden ist, dass er sich beim Auffalten der Seitenwände (21-28) in die zweite Stellung mit diesen auffaltet und die aufgefaltete Verpackung (10) auskleidet.

IPC 8 full level
B65D 5/36 (2006.01); **B65D 5/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/3621 (2013.01); **B65D 5/606** (2013.01); **B65D 77/062** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006011500 U1 20061019; EP 1882638 A2 20080130; EP 1882638 A3 20080723

DOCDB simple family (application)
DE 202006011500 U 20060724; EP 07113063 A 20070724