

Title (en)
Self-standing pouch made of sealable material

Title (de)
Standbodenbeutel aus schweiszbarem Material

Title (fr)
Sachet tenant debout en matériau soudable

Publication
EP 0989069 A2 20000329 (DE)

Application
EP 99118223 A 19990914

Priority
DE 29817142 U 19980924

Abstract (en)
The packaging has two walls which are joined together at their edges, a top and a base. The edges (11,12) of the base fold (8) run parallel to one another and to the central axis (16) of the packaging while the edge seams (5,6) of the side walls (4) converge from the base to the top. Two partition ridges (17) are made from the wall material of the walls and converge from the corners of the top in the direction of the base.

Abstract (de)
Ein Standbodenbeutel (1) aus schweißbarem Material hat zwei an ihren Seitenrändern (5,6) durch je eine Schweißnaht (7) miteinander verbundene Beutelwände (4), ein Kopfende (3) und ein Bodenende (2), das von einer Bodenfalte (8) gebildet ist, die sich im Leerzustand des Beutels (1) zwischen die beiden Beutelwände (4) erstreckt und an ihren unteren und seitlichen Rändern (10,11,12) ihrerseits durch Schweißnähte (13,14) mit der jeweils angrenzenden Beutelwand (4) verbunden ist. Die seitlichen Schweißnahtstränder (11,12) der Bodenfalte (8) verlaufen parallel zueinander und zu einer mittleren Hochachse (16) des Beutels (1), während die seitlichen Schweißnahtstränder (5,6) der Beutelwände (4) einen von einem an die Bodenfalte (8) angrenzenden Bereich zum Kopfende (3) konvergierenden schrägen Verlauf aufweisen. In jeder Beutelwand (4) sind zumindest zwei Teilerrippen (17) aus dem Wandmaterial ausgeprägt, die von den beiden Eckbereichen zwischen dem Kopfende (3) und der jeweils angrenzenden seitlichen Schweißnaht (7) ausgehen, einen zur Bodenfalte (8) hin konvergierenden schrägen Verlauf aufweisen und in einer den Übergangsbereich zwischen den parallelen und schrägen Schweißnahtsträndern (11,12;5,6) enthaltenden Querebene des Beutels (1) frei enden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/00

IPC 8 full level
B65D 75/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/008 (2013.01)

Cited by
DE102011011883B4; BE1013643A3; WO2005030598A1; DE102011011883A1; WO2012113479A1; DE202020001651U1; DE102021001991A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0989069 A2 20000329; EP 0989069 A3 20000823; EP 0989069 B1 20021113; DE 29817142 U1 20000302; DE 59903381 D1 20021219

DOCDB simple family (application)
EP 99118223 A 19990914; DE 29817142 U 19980924; DE 59903381 T 19990914