

Title (en)
Two-component container and method for making the same

Title (de)
Zweikomponentenbehälter und Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)
Récipient à deux composants et son procédé de fabrication

Publication
EP 1026093 A1 20000809 (DE)

Application
EP 99122986 A 19991119

Priority
DE 19902962 A 19990126

Abstract (en)
[origin: DE19902962C1] Container (1) has two separate compartments (4, 5) made of a gas permeable plastic (6). One also has a gas impermeable plastic layer (8). An Independent claim is also included for making the container by extrusion blowing. The further layer (8) is added later, to cover one of the compartments completely. Preferred Features: The other compartment is at least part covered with a gas impermeable plastic. Between this and the permeable plastic, an inert, intermediate layer of bonding agent (7) is optionally added.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein einstückig aus einem gasdurchlässigen Kunststoff gefertigtes, aus zwei Abteilungen (4,5) bestehendes Zweikomponentenbehälter (1) zur separaten Unterbringung von bis zu ihrer gemeinsamen Anwendung durch Vermischen getrennt zu haltenden unterschiedlichen Füllgütern, wobei eine Abteilung (5) zusätzlich mit mindestens einer gasundurchlässigen Schicht (8) versehen ist. Während in diese Abteilung das Füllgut eingebracht wird, das während der Lagerung absolut luftdicht gehalten werden muß, enthält die andere Abteilung das Füllgut, das nicht luftempfindlich ist, sondern im Gegenteil nicht absolut druckdicht verschlossen sein muß. Die Herstellung erfolgt in einem Arbeitsgang, beispielsweise durch Extrusionsblasen zuerst des Behältnisses aus gasdurchlässigem Kunststoff und folgendem Überextrudieren nur eines Teils des Behältnisses mit dem absolut dichten Material. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 25/08; **B65D 23/08**

IPC 8 full level
B65D 23/08 (2006.01); **B65D 25/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 23/0878 (2013.01); **B65D 25/087** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3528525 A1 19870219 - GOLDWELL GMBH [DE]
• [A] US 4823946 A 19890425 - STOEFFLER ALBERT [DE], et al
• [A] US 5759650 A 19980602 - RAINES CHARLES D [US], et al

Cited by
JP2018521099A; DE102015214146A1; DE102015214137A1; WO2017016860A1; WO2017016859A1; WO2017016856A1; WO2017016861A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1026093 A1 20000809; **EP 1026093 B1 20010523**; AT E201369 T1 20010615; DE 19902962 C1 20000706; DE 59900100 D1 20010628

DOCDB simple family (application)
EP 99122986 A 19991119; AT 99122986 T 19991119; DE 19902962 A 19990126; DE 59900100 T 19991119