

Title (en)
Tamper-evident package

Title (de)
Originalitätsgesicherte Verpackung

Title (fr)
Emballage inviolable

Publication
EP 1201555 A2 20020502 (DE)

Application
EP 01105255 A 20010305

Priority
DE 20017379 U 20001009

Abstract (en)
The parallelepiped plastics container (1) has rounded corners (2). A tear off strip (8) extends around the curved section of one corner of the lid extending in a receiving cut out (9) of the edge strip. The container has bridging projections (16) which engage the tear off strip recesses.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine originalitätsgesicherte Verpackung mit einem quadratischen Kunststoffbehälter (1) und einem entsprechenden Verschlussdeckel (4) sowie mit einem den oberen Behälterrand (5) umfassenden Schutzelement (7) mit einer Ausnehmung (9), in die eine Abreißelement (8) eingepaßt und über Sollbruchstellen (12) mit der Behälterwand verbunden ist. Um eine derartige sog. Quadratbox mit einem effektiven Originalitätsverschluß an mindestens einem Eckbereich bei Berücksichtigung einer behinderungsfreien Stapelbarkeit der Verpackungen zu versehen, erstreckt sich das Abreißelement in der Ausnehmung des Schutzelementes über einen in Umfangsrichtung abgerundeten Eckbereich der Quadratbox, indem die Enden des Abreißelementes jeweils parallel zu den an den abgerundeten Bereich angrenzenden geradlinigen Abschnitten der Behälterwand in der Ausnehmung verlaufen und mit ihrer oberen Kante mit der oberen Kante des Schutzelementes fluchten, wobei mindestens an einem Ende des Abreißelementes ein sich über die untere Kante des Schutzelementes erstreckender Griffteil ausgeformt ist, das Abreißelement den benachbarten umlaufenden Rand des Verschlussdeckels unzugänglich abdeckt und nach Entfernung aus der Ausnehmung des Schutzelementes die untere Kante des Verschlussdeckels dem Öffnungsgriff freigibt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 43/02

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 43/00** (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 21/0219 (2013.01); **B65D 43/0256** (2013.01); **B65D 2401/25** (2020.05); **B65D 2543/00194** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/0074** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19512108 C2 19980122 - SPRITZGUSWERK KG RICHARD RASSB [DE]

Cited by
US9834340B2; US9994369B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1201555 A2 20020502; **EP 1201555 A3 20020508**; CZ 12325 U1 20020617; DE 20017379 U1 20010118; HU 0103732 D0 20011128; PL 112567 U1 20020422

DOCDB simple family (application)
EP 01105255 A 20010305; CZ 200112348 U 20010912; DE 20017379 U 20001009; HU P0103732 A 20010919; PL 11256701 U 20010920