

Title (en)
Can

Title (de)
Dose

Title (fr)
Boîte

Publication
EP 0990590 B1 20001206 (DE)

Application
EP 98118633 A 19981002

Priority
EP 98118633 A 19981002

Abstract (en)
[origin: EP0990590A1] The cover foil comprises at least two superposed parallel layers (22, 24) completely covering the opening. The lower layer (22) is a 50-90 micron plastic film or lacquer capable of being pulled off. The barrier layer (24) is aluminum or plastic 5-15 micron thick. Note: throughout, the term tin has the familiar, rather than the chemical significance, which is excluded.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine sterilisationsfähige Dose (10) mit einem Unterteil (12) und einer aufreißfähigen Deckelfolie, welche die Dosenöffnung überspannt und Aufreißblasche (14), wobei am Oberseitenrand des Unterteils (12) ein Haltering (20) aufgebördelt ist, in dem die Deckelfolie mit ihrem Außenrand eingesiegelt ist. Derartige vorbekannte Dosen verspritzen beim Öffnen derselben aufgrund des Sprungfedereffektes der Deckelfolie einen kleinen Teil des Inhalts der Dose, wodurch die Kleidung u.a. der die Dose öffnenden Person verschmutzt wird. Ferner sind für den Anriß relativ hohe Aufreißkräfte erforderlich, was von älteren Personen als ungünstig empfunden wird. Auch muß bei der Herstellung die Restwandstärke kontrolliert werden, was relativ aufwendig ist. Die Erfindung schafft hier Abhilfe dadurch, daß die Deckelfolie mindestens aus zwei parallel übereinanderliegenden, die Öffnung vollständig überspannenden Lagen (22, 24) besteht, die einen abzugsfähigen Film (Peelfilm) oder Lack aus Kunststoff mit einer Dicke von 50 bis 90 µ als unterste Lage (22) und einer Sperrlage (24) mit einer Dicke von 5 bis 15 µ darüber aus Aluminium oder Kunststoff umfassen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 17/50

IPC 8 full level
B65D 77/20 (2006.01); **B65D 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/2012 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0990590 A1 20000405; **EP 0990590 B1 20001206**; AT E197945 T1 20001215; CZ 9903376 A3 20011212; DE 59800380 D1 20010111; HU 9903161 D0 19991129; HU P9903161 A2 20000928

DOCDB simple family (application)
EP 98118633 A 19981002; AT 98118633 T 19981002; CZ 337699 A 19990922; DE 59800380 T 19981002; HU P9903161 A 19990917