

Title (en)  
DRUM WITH LID.

Title (de)  
DECKELFASS MIT SPANNRING.

Title (fr)  
FUT AVEC COUVERCLE.

Publication  
**EP 0595872 A1 19940511 (DE)**

Application  
**EP 92915329 A 19920710**

Priority  
• DE 4133270 A 19911008  
• DE 9109637 U 19910803  
• EP 9201568 W 19920710

Abstract (en)  
[origin: DE4133270A1] The invention concerns a drum with a lid, made of thermoplastics material and intended to hold, in particular, dangerous liquids or solids. In order to improve the securing of the lid, which is held in place with an overlapping clamping ring (18), special locking elements (52, 54) are fitted on the drum body (10) and/or on the lid (20), the barb-like edges of the locking elements physically interlocking with the upper and/or lower sides (30, 32) of the clamping ring (18).

Abstract (fr)  
L'invention concerne un fût avec couvercle en matière thermoplastique utile pour contenir des matières liquides ou solides, en particulier dangereuses. Afin d'améliorer la fixation du couvercle au moyen d'une bague de serrage (18), il est prévu des éléments spéciaux de verrouillage (52, 54) situés sur le corps (10) et/ou sur le couvercle (20) du fût, et dans lesquels peut s'engager par liaison de forme la branche supérieure et/ou inférieure (30, 32) de la bague de serrage (18).

IPC 1-7  
**B65D 43/06**; **B65D 45/30**

IPC 8 full level  
**B65D 43/06** (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 45/30** (2006.01); **B65D 45/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 43/0218** (2013.01); **B65D 45/32** (2013.01); **B65D 2543/00092** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00416** (2013.01); **B65D 2543/005** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01); **B65D 2543/00972** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9302938A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4133270 A1 19930204**; **DE 4133270 C2 19930519**; AU 2312192 A 19930302; EP 0595872 A1 19940511; JP H06509309 A 19941020; WO 9302938 A1 19930218

DOCDB simple family (application)  
**DE 4133270 A 19911008**; AU 2312192 A 19920710; EP 9201568 W 19920710; EP 92915329 A 19920710; JP 50320193 A 19920710