

Title (en)

Device for securing a lid on a can, especially paint can.

Title (de)

Vorrichtung zum Sichern des Deckels einer Dose, insbesondere Farbdose.

Title (fr)

Dispositif pour verrouiller le couvercle d'une boîte, en particulier une boîte de peinture.

Publication

EP 0423656 A2 19910424 (DE)

Application

EP 90119643 A 19901013

Priority

DE 8912367 U 19891018

Abstract (en)

Device for securing a lid on a can, especially paint can, preventing undesirable opening, with a flat face at the top end and a side wall around it which forms a hollow body and comprises two sections of differing diameters, and with a projection located at a distance from the top end of the device and on the inside of the first section of the side wall, which is designed to extend virtually all around.

Abstract (de)

Vorrichtung (1) zum Sichern des Deckels einer Dose, insbesondere Farbdose, vor unerwünschtem Öffnen mit einer Fläche am Kopfe und einer umlaufenden, einen Hohlkörper bildenden aus zwei Abschnitten unterschiedlichen Durchmessers bestehenden Seitenwand (4), und mit einem im Abstand zum Kopfe der Vorrichtung (1) und an der Innenseite des ersten Abschnittes der Seitenwand (4) angeordneten Vorsprung (9), der weitgehend umlaufend ausgestaltet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 41/62; **B65D 51/18**

IPC 8 full level

B65D 21/02 (2006.01); **B65D 41/62** (2006.01); **B65D 45/00** (2006.01); **B65D 45/30** (2006.01); **B65D 51/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65D 45/30 (2013.01 - EP US); **B65D 51/00** (2013.01 - KR)

Cited by

FR2700155A1; US6047850A; FR2784967A1; WO9944902A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5381918 A 19950117; AT E120706 T1 19950415; AU 6469690 A 19910426; AU 651322 B2 19940721; CA 2027737 A1 19910419; CN 1051539 A 19910522; DE 59008841 D1 19950511; DE 8912367 U1 19891214; DK 0423656 T3 19950619; EP 0423656 A2 19910424; EP 0423656 A3 19920520; EP 0423656 B1 19950405; ES 2073492 T3 19950816; FI 905125 A0 19901017; FI 91956 B 19940531; FI 91956 C 19940912; GR 3015760 T3 19950731; JP 3123022 B2 20010109; JP H03133751 A 19910606; KR 100187300 B1 19990415; KR 910007769 A 19910530; NO 179828 B 19960916; NO 179828 C 19970102; NO 904473 D0 19901016; NO 904473 L 19910419; PT 8331 T 19920331; PT 8331 U 19941130; PT 95616 A 19910930; TR 26240 A 19950215

DOCDB simple family (application)

US 16616293 A 19931210; AT 90119643 T 19901013; AU 6469690 A 19901016; CA 2027737 A 19901016; CN 90109452 A 19901017; DE 59008841 T 19901013; DE 8912367 U 19891018; DK 90119643 T 19901013; EP 90119643 A 19901013; ES 90119643 T 19901013; FI 905125 A 19901017; GR 950400909 T 19950412; JP 27657990 A 19901017; KR 900016566 A 19901017; NO 904473 A 19901016; PT 833191 U 19910822; PT 9561690 A 19901017; TR 94290 A 19901018