

Title (en)

Method of producing a can lid.

Title (de)

Verfahren zum Herstellen eines Dosendeckels.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un couvercle de boîte.

Publication

EP 0105026 A1 19840404 (DE)

Application

EP 83810353 A 19830810

Priority

CH 521882 A 19820902

Abstract (en)

[origin: ES8407313A1] A process for manufacturing a lid having at least one outlet opening wherein a closure strip is sealed onto the lid covering the outlet opening comprising heating the closure strip to a temperature range of approximately 115 DEG -170 DEG C. within 10-15 seconds prior to sealing the closure strip onto the lid.

Abstract (de)

In einem Verfahren zum Herstellen eines zumindest auf seiner Aussenfläche beschichteten Deckels, insbesondere eines lackierten Deckels aus Metall für Getränkedosen, mit mindestens einer Ausgiessöffnung, wobei auf die Aussenfläche ein zumindest die Ausgiessöffnung überdeckender Verschlussstreifen mit einer siegelfähigen Schicht aufgesiegelt wird, ist vorgesehen, dass der Verschlussstreifen kurz vor und ausserhalb des Siegelvorganges selbst innerhalb von 10 - 15 sec auf einen Temperaturbereich von ca. 115-170°C erwärmt wird.

IPC 1-7

B21D 51/44

IPC 8 full level

B21D 51/44 (2006.01); **B65D 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21D 51/44 (2013.01 - EP US); **B65D 17/502** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/0089** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5032** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5037** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/15** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2519709 A1 19760408 - CONTINENTAL CAN CO
- CH 266427 A 19500131 - WICANDERS KORKFABRIKER AB [SE]
- US 3380622 A 19680430 - GARAVAGLIA ARTHUR J, et al
- US 3292828 A 19661220 - ROBERT STUART
- US 4004530 A 19770125 - WALTER JOHN

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0105026 A1 19840404; **EP 0105026 B1 19860730**; AT E21055 T1 19860815; AU 1789383 A 19840308; AU 565283 B2 19870910; CA 1225974 A 19870825; DE 3233106 A1 19840308; DE 3233106 C2 19860109; DE 3364947 D1 19860904; DK 155694 B 19890501; DK 155694 C 19890925; DK 397783 A 19840303; DK 397783 D0 19830901; ES 525294 A0 19841001; ES 8407313 A1 19841001; JP H0353057 B2 19910813; JP S5964130 A 19840412; NO 155382 B 19861215; NO 155382 C 19870325; NO 833121 L 19840305; US 4529468 A 19850716; ZA 835907 B 19840425

DOCDB simple family (application)

EP 83810353 A 19830810; AT 83810353 T 19830810; AU 1789383 A 19830811; CA 435888 A 19830901; DE 3233106 A 19820907; DE 3364947 T 19830810; DK 397783 A 19830901; ES 525294 A 19830901; JP 16178283 A 19830902; NO 833121 A 19830831; US 52249483 A 19830812; ZA 835907 A 19830811