

Title (en)

Tins with an anti-stick coating

Title (de)

Konservendosen mit einer Antihafbeschichtung

Title (fr)

Boîtes de conserve dotées d'un revêtement anti-adhésif

Publication

EP 1967106 A1 20080910 (DE)

Application

EP 07405079 A 20070309

Priority

EP 07405079 A 20070309

Abstract (en)

Can (D) comprises a base (1) with a surface having an anti-adhesion coating facing the inner chamber (I) of the can. Preferred Features: The surface of the side wall (2) of the can facing the inner chamber of the can is coated in a lower region (D1) with an anti-adhesion coating. The coating has a surface roughness of 10-100 nm.

Abstract (de)

Eine Konservendose (D) umfasst einen Dosenboden (1), eine Dosenseitenwand (2) und einen Dosendeckel (3). Die Dosenseitenwand (2) umgibt den Umfang des Dosenbodens (1) vollständig, so dass ein Innenraum (I) zur Aufnahme von Lebensmitteln entsteht. Der Innenraum (I) ist mit dem Dosendeckel (3) verschliessbar. Die Oberfläche des Dosenbodens (1), welche dem Innenraum (I) der Konservendose (D) zugewandt ist, ist mit einer Antihafbeschichtung beschichtet.

IPC 8 full level

A47J 47/02 (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/3407 (2013.01); **B65D 81/343** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2807931 A3 20011026 - SIMONET GILBERT [FR]
- [Y] DE 202004018759 U1 20050303 - KAYA NIHAT [DE]

Cited by

US2022279961A1; WO2021028902A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1967106 A1 20080910

DOCDB simple family (application)

EP 07405079 A 20070309