

Title (en)

Container for liquids or similar substances.

Title (de)

Behälter für Flüssigkeiten oder flüssigkeitsähnliche Massen.

Title (fr)

Réceptient pour liquides ou pour substances similaires.

Publication

**EP 0579106 A1 19940119 (DE)**

Application

**EP 93110899 A 19930708**

Priority

- DE 4222836 A 19920711
- US 15184393 A 19931115

Abstract (en)

Paint tubs and other sales packages for paints, solvents and the like must be cleaned from contaminations due to residual quantities of the previous contents prior to reuse. A container (10) according to the invention has protective coatings (5) on its container walls (1), which coatings are applied in multiple layers and can be removed, starting from a detachment point (6), together with the adhering contaminations so that the container (10) can be reused without cleaning expenditure. <IMAGE>

Abstract (de)

Farbeimer und sonstige Verkaufsverpackungen für Farben, Lösungsmittel u.dgl. müssen vor einer Wiederverwendung von Verschmutzungen durch Restmengen des vormaligen Inhalts gereinigt werden. Ein erfindungsgemäßer Behälter (10) verfügt über auf seine Behälterwandungen (1) mehrlagig aufgebraute Schutzschichten (5), welche ausgehend von einer Ablösestelle (6) zusammen mit den anhaftenden Verschmutzungen abgezogen werden können, so daß der Behälter (10) ohne Reinigungsaufwand wiederverwendet werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 25/14**; **B65D 1/40**; **B65D 23/02**; **B65D 65/42**; **B65D 77/04**

IPC 8 full level

**B44D 3/12** (2006.01); **B65D 25/14** (2006.01); **B65D 25/34** (2006.01); **B65D 65/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B44D 3/12** (2013.01 - EP US); **B65D 25/14** (2013.01 - EP US); **B65D 25/34** (2013.01 - EP US); **B65D 65/38** (2013.01 - EP US); **B65D 2565/385** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 4023909 A1 19920130 - WILD RUDOLF GMBH & CO [DE]
- [A] EP 0492522 A1 19920701 - STO AG [DE]

Cited by

FR3001204A1; FR2718418A1; EP2010337A4; FR2848189A1; AU760094B2; US6199713B1; WO2004052740A1; WO0132442A1; WO9705035A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0579106 A1 19940119**; **EP 0579106 B1 19961009**; DE 4222836 A1 19940113; DE 4222836 C2 19970710; US 5492242 A 19960220

DOCDB simple family (application)

**EP 93110899 A 19930708**; DE 4222836 A 19920711; US 15184393 A 19931115