

Title (en)

Cylindrical disposable cup for the preparation or mixing of paints that can be used as a spray gun cup

Title (de)

Zylindrischer Wegwerfbecher zur Herstellung oder Mischung von Farben, der als Behälter für eine Spritzpistole verwendbar ist

Title (fr)

Godet cylindrique jetable pour la préparation ou le mélange de peintures utilisable comme godet de pistolet à peinture

Publication

**EP 0987060 A1 20000322 (FR)**

Application

**EP 99440253 A 19990917**

Priority

FR 9811771 A 19980918

Abstract (en)

The throwaway pot has a cylindrical body (1) with a cardboard wall (2) covered with a plastic or metal film. Its bottom has a sealable hole and its top (6) is sealed with a cap (14). The cap has a tapped hole (20) for attaching to a paint gun and is connected to the pot by a threaded sleeve (16) containing a sieve (18).

Abstract (fr)

Le gobelet se montre remarquable par sa forme à corps tubulaire cylindrique (1) et sa constitution étanche aux liquides à paroi latérale (2) en carton recouverte d'un film plastique ou métallique et par une pièce de fond (3) fixe à évent (22) obturable et à capuchon supérieur (14) à fermeture étanche présentant des moyens de traversée pour le contenu et de fixation rapide à l'entrée de la peinture d'un pistolet (24) à peinture. Cette invention intéresse les peintres au pistolet et les fabricants de pistolets à peinture. <IMAGE>

IPC 1-7

**B05B 15/00**; **B05B 7/24**; **B65D 3/28**; **B65D 51/16**

IPC 8 full level

**B05B 7/24** (2006.01); **B05B 15/00** (2006.01); **B65D 3/04** (2006.01); **B65D 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B05B 7/2408** (2013.01 - EP); **B05B 7/2478** (2013.01 - EP US); **B05B 15/00** (2013.01 - EP US); **B65D 3/04** (2013.01 - EP); **B65D 3/22** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 4944435 A 19900731 - LEE JAMES [US]
- [A] DE 3346165 A1 19850711 - HEINRICH IHMELS & SOHN [DE]
- [A] US 5012970 A 19910507 - KUECHERER HELMUT [DE]
- [A] US 3401842 A 19680917 - MORRISON LESTER G
- [A] EP 0678334 A2 19951025 - RANSBURG CORP [US]
- [A] FR 2631254 A1 19891117 - PHAM KIEN DUONG [FR], et al
- [A] DE 9015132 U1 19920312
- [A] DE 2140228 A1 19730308 - SANITARIA GMBH

Cited by

US6820824B1; US7416140B2; EP1541243A1; DE10315426A1; NL1028575C2; CN100435973C; FR2859118A1; CN100435972C; AU2004266200B2; EP1990099A1; US10035156B2; US7086549B2; US11801521B2; US10702879B2; US7832567B2; US8297536B2; US6752179B1; WO2005068220A1; WO2004087332A1; WO2004060574A1; USD835235S; US7083119B2; US9782785B2; US9782784B2; US10835911B2; US11826771B2; US11865558B2; US7165732B2; US9878336B2; US10882064B2; JP2003507167A; WO2006098623A1; WO2005118151A1; WO2005075097A1; JP2006517462A; WO2004037433A1; WO2005018815A3; US7614571B2; US10464076B2; US10850290B2; US11890636B2; US6938836B2; US7845582B2; US10189037B2; US10471449B2; US11040360B2; US11141747B2; US11548018B1; US11679399B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0987060 A1 20000322**; FR 2783440 A1 20000324; FR 2783440 B1 20010223

DOCDB simple family (application)

**EP 99440253 A 19990917**; FR 9811771 A 19980918