

Title (en)

Single-wall cup for a spray gun having a closable vent opening

Title (de)

Einwandiger Spritzpistolenbecher mit verschliessbarer Belüftungsöffnung

Title (fr)

Récipient de pistolet pulvérisateur à simple paroi comprenant un évent à fermeture

Publication

EP 2277628 A2 20110126 (DE)

Application

EP 10011343 A 20031209

Priority

- EP 07007158 A 20031209
- EP 03812561 A 20031209
- DE 10257806 A 20021210
- DE 10315426 A 20030403
- DE 10325247 A 20030603

Abstract (en)

The single-walled spray gun container (202) has a paint-receiving section which is accessible mainly through two main apertures, and which has at least one supplementary access. This access can be closed by a valve which is located at least partly inside the supplementary access after this access has been closed.

Abstract (de)

Um einen Farbwechsel während Lackierarbeiten einfach und somit schnell an einer Spritzpistole vornehmen zu können, schlägt die Erfindung einen einwandigen Spritzpistolenbecher mit einem Lackiermittelaufnahmebereich vor, welcher im Wesentlichen durch zwei Hauptöffnungen zugänglich ist, und mit wenigstens einem zusätzlichen Zugang zu dem Lackiermittelaufnahmebereich, bei welchem der zusätzliche Zugang mittels eines Verschlussmittels wiederverschließbar ist, wobei an der Außenseite des Bodens ein Stopfen angeordnet ist, mit dem der wiederverschließbare Durchlass verschlossen werden kann, und bei eingesetztem Stopfen der wiederverschließbare Durchlass derart verschlossen ist, dass die Innenseite des Bodens im Wesentlichen eine plane Fläche bildet.

IPC 8 full level

B05B 7/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 7/2408 (2013.01 - EP US); **B05B 7/2478** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102020120228A1; WO2022023468A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 2004052552 A1 20040624; AT E361787 T1 20070615; AT E546229 T1 20120315; AT E547179 T1 20120315; AU 2003296522 A1 20040630; DE 10394145 B4 20130508; DE 10394145 D2 20051027; DE 10394380 B4 20210506; DE 10397013 A5 20150305; DE 10397013 B4 20181018; DE 20320781 U1 20050504; DE 50307265 D1 20070621; EP 1587631 A1 20051026; EP 1587631 B1 20070509; EP 1808235 A2 20070718; EP 1808235 A3 20100106; EP 1808235 B1 20120229; EP 2277628 A2 20110126; EP 2277628 A3 20110309; EP 2277628 B1 20120222; ES 2289363 T3 20080201; ES 2381159 T3 20120523; ES 2381687 T3 20120530; US 2006000927 A1 20060105; US 2009072050 A1 20090319; US 8297536 B2 20121030

DOCDB simple family (application)

DE 0304058 W 20031209; AT 03812561 T 20031209; AT 07007158 T 20031209; AT 10011343 T 20031209; AU 2003296522 A 20031209; DE 10394145 T 20031209; DE 10394380 A 20031209; DE 10397013 T 20030603; DE 20320781 U 20031209; DE 50307265 T 20031209; EP 03812561 A 20031209; EP 07007158 A 20031209; EP 10011343 A 20031209; ES 03812561 T 20031209; ES 07007158 T 20031209; ES 10011343 T 20031209; US 14557605 A 20050603; US 27582508 A 20081121