

Title (en)
PORTABLE PAINT SYSTEM

Title (de)
TRAGBARES LACKIERSYSTEM

Title (fr)
SYSTEME PORTATIF DE MISE EN PEINTURE

Publication
EP 3108965 A1 20161228 (DE)

Application
EP 15173263 A 20150623

Priority
EP 15173263 A 20150623

Abstract (en)
[origin: WO2016206986A1] The invention relates to a portable painting system (1) for painting work in the interior of an aircraft, comprising the following parts: a) a compressor (2), b) a fine manometer (3), c) a hose (4), d) an exchangeable paint bottle (5), e) a painting gun (6), wherein a battery (7) is connected to the compressor (2), which battery provides the energy for the compressor (2), the painting gun (6) has a receptacle (8) for the exchangeable paint bottle (5), the receptacle (8) for the paint bottle (5) is designed to be suitable for the paint bottle (5), the fine manometer (3) is arranged between the compressor (2) and the hose (4), the painting gun (6) is arranged at the end of the hose (4) that faces away from the compressor (2), the paint bottle (5) contains at least one ball (9), and a filter (10) is arranged between the receptacle (8) for the paint bottle (5) and the paint bottle (5).

Abstract (de)
Tragbares Lackiersystem (1) für Lackierarbeiten im Inneren eines Flugzeuges, das folgende Teile umfasst: a) einen Kompressor (2), b) ein Feinmanometer (3), c) einen Schlauch (4), d) ein austauschbares Lackfläschchen (5), e) eine Lackierpistole (6), wobei ein Akkumulator (7) mit dem Kompressor (2) verbunden ist, der die Energie für den Kompressor (2) bereitstellt, die Lackierpistole (6) eine Aufnahme (8) für das austauschbare Lackfläschchen (5) aufweist, die Aufnahme (8) für das Lackfläschchen (5) passend für das Lackfläschchen (5) ausgebildet ist, das Feinmanometer (3) zwischen Kompressor (2) und dem Schlauch (4) angeordnet ist, die Lackierpistole (6) an dem Ende des Schlauches (4) angeordnet ist, das dem Kompressor (2) abgewandt ist, das Lackfläschchen (5) zumindest eine Kugel (9) enthält und ein Filter (10) zwischen der Aufnahme (8) für das Lackfläschchen (5) und dem Lackfläschchen (5) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B05B 7/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 7/2416 (2013.01); **B05B 7/2478** (2013.01); **B05B 15/25** (2018.01); **B05B 15/40** (2018.01)

Citation (search report)
• [A] US 2010122745 A1 20100520 - THOMASON SCOTT [US], et al
• [A] US 2007272707 A1 20071129 - PERALTA ERNESTO FABIO [AR], et al
• [A] WO 2013049260 A2 20130404 - DISPENSING TECHNOLOGIES BV [NL], et al
• [A] US 2001030241 A1 20011018 - KOTT JOHN M [US], et al
• [A] US 2006120794 A1 20060608 - SCOTT MARK W [US], et al
• [A] DE 102009048022 A1 20110407 - WAGNER GMBH J [DE]
• [A] US 2008061166 A1 20080313 - JACQUES DANNY R [US], et al
• [A] US 5074467 A 19911224 - GEBERTH JOHN D [US]

Cited by
WO2018219411A1; CN111420830A; DE102017209353A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3108965 A1 20161228; EP 3108965 B1 20190710; WO 2016206986 A1 20161229

DOCDB simple family (application)
EP 15173263 A 20150623; EP 2016063183 W 20160609