

Title (en)
DEVICE FOR CLEANING SMALL PARTS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON KLEINTEILEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PETITES PIÈCES

Publication
EP 3680034 A1 20200715 (DE)

Application
EP 19208821 A 20191113

Priority
DE 202018107390 U 20181221

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Reinigen von Kleinteilen, die von Staub, Spänen oder anhaftenden Tropfen oder Filmen, insbesondere aus Öl, befreit werden sollen und die zu diesem Zweck kurzzeitig in einen Druckluftstrom gehalten werden. Erfindungsgemäß sind bis auf eine zur Durchführung mindestens einer mit einem Kleinteil beladenen Hand, vorzugsweise zur Durchführung beider Hände einer Bedienperson geeignete Öffnung in einem ansonsten geschlossenen Gehäuse (10) mindestens eine Druckluftdüse und ein in eine Wand mündende Absaugkanal mit einem Partikelfilter angeordnet.

IPC 8 full level
B08B 5/02 (2006.01); **B08B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 5/02 (2013.01); **B08B 15/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 29706187 U1 19970731 - COMPU CLEAN NORGE AS [NO]
- [X] EP 2878387 A2 20150603 - KAKARAS SP KONSTANTINOS [GR]
- [A] EP 2327483 A1 20110601 - SPORER ROBERT [DE]
- [A] FR 2417346 A1 19790914 - OLIVO JEAN [FR]
- [A] DE 102015007987 A1 20161222 - SICK SANDRA [DE]
- [A] US 2009056067 A1 20090305 - WEN QIANG [CN], et al
- [A] GB 2294395 A 19960501 - KNIGHT ROBERT [GB]

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)
DE 202018107390 U1 20191024; EP 3680034 A1 20200715

DOCDB simple family (application)
DE 202018107390 U 20181221; EP 19208821 A 20191113