

Title (en)

Connecting device for a dust removal device and a handheld machine tool

Title (de)

Anschlussvorrichtung für eine Staubabfuhrreinrichtung und eine Hand-Werkzeugmaschine

Title (fr)

Dispositif de raccordement pour un dispositif d'évacuation de poussière et machine-outil portative

Publication

EP 2902155 A2 20150805 (DE)

Application

EP 15150408 A 20150108

Priority

DE 102014001349 A 20140201

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anschlussvorrichtung zum Anschluss einer Staubabfuhrreinrichtung, insbesondere eines Saugschlauches (91) oder eines Staubauffangbehälters (80), an eine Hand-Werkzeugmaschine (10) oder einen Staubsauger (90), wobei die Anschlussvorrichtung (25; 125) ein rohrförmiges Einlasselement (30) und ein rohrförmiges Auslasselement (50) aufweist, die durch ein Verbindungselement (60) miteinander verbunden sind. Es ist vorgesehen, dass das Auslasselement (50) und das Einlasselement (30) relativ zueinander verdrehbar sind, wobei zwischen dem Einlasselement (30) und dem Auslasselement (50) ineinander eingreifende Formschlusskonturen (75) zur Festlegung des Auslasselements (50) und des Einlasselements (30) in mindestens zwei Drehwinkelpositionen relativ aneinander vorgesehen sind.

IPC 8 full level

B25F 5/00 (2006.01); **B24B 55/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 5/00 (2013.01)

Cited by

EP3178614A1; CN112091899A; WO2017097698A1

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 2902155 A2 20150805; EP 2902155 A3 20150826; EP 2902155 B1 20161109; DE 102014001349 A1 20150806

DOCDB simple family (application)

EP 15150408 A 20150108; DE 102014001349 A 20140201