

Title (en)
ADAPTER ARRANGEMENT SYSTEM

Title (de)
ADAPTERANORDNUNGSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME D'AGENCEMENT ADAPTATEUR

Publication
EP 3272467 A1 20180124 (DE)

Application
EP 17182252 A 20170720

Priority
DE 102016113579 A 20160722

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System, aufweisend wenigstens eine erste Adapteranordnung (1), die mit einer Elektrowerkzeugmaschine (2) einerseits verbindbar ist und wenigstens eine zweite Adapteranordnung (3), die mit wenigstens einem Elektrogerät (4) andererseits verbindbar ist, insbesondere mit einer Lichtquelle (4.1) und/oder einer Saugvorrichtung (4.2) und/oder einer Heizung und/oder einer Lüftungseinrichtung und/oder einer Filtereinrichtung. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die wenigstens eine erste Adapteranordnung (1) ein Funkmodul (FM 1) zur Übermittlung von Daten an die wenigstens eine zweite Adapteranordnung (3) umfasst, wobei die wenigstens eine zweite Adapteranordnung (3) ein Funkmodul (FM 2) zum Empfang von Daten von der wenigstens einen ersten Adapteranordnung (1) umfasst und ferner zum Bereitstellen oder Trennen einer elektrischen Verbindung des mit der zweiten Adapteranordnung (3) verbundenen Elektrogeräts (4) mit einer elektrischen Energiequelle (10) vorgesehen ist und hierzu eine eingangsseitige Schnittstelle (3.1) sowie eine ausgangsseitige Schnittstelle (3.2) und eine steuerbare Schalteinrichtung (3.3) aufweist, und wobei die steuerbare Schalteinrichtung (3.3) mit dem Funkmodul (FM 2) zum Empfang von Daten elektrisch verbunden und dazu eingerichtet ist, wahlweise eine elektrische Verbindung der eingangsseitigen Schnittstelle (3.1) mit der ausgangsseitigen Schnittstelle (3.2) bereitzustellen oder zu trennen.

IPC 8 full level
B25F 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2010199453 A1 20100812 - BROTTO DANIELE C [US], et al
• [X] DE 102012003073 A1 20130822 - FESTOOL GROUP GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN111660180A; US11260514B2; WO2020069788A1; US11665519B2; US11963079B2; US10444720B2; US11360450B2; US10510199B2; US10950074B2; US11869288B2; US11212909B2; US11375610B2; US11570888B2; US11871509B2; US10671521B2; US11011053B2; US11386774B2; US11409647B2; US11874766B2; US11890738B2

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 3272467 A1 20180124; EP 3272467 B1 20211222; DE 102016113579 A1 20180125

DOCDB simple family (application)
EP 17182252 A 20170720; DE 102016113579 A 20160722