

Title (en)
CONTROL OF A PNEUMATIC MACHINING DEVICE

Title (de)
STEUERUNG EINES PNEUMATISCHEN BEARBEITUNGSGERÄTS

Title (fr)
COMMANDE D'UN APPAREIL D'USINAGE PNEUMATIQUE

Publication
EP 3974264 A1 20220330 (DE)

Application
EP 21191247 A 20210813

Priority
DE 102020212046 A 20200924

Abstract (de)
Ein Bearbeitungsgerät (110) zur pneumatischen Reinigung einer Oberfläche (120) umfasst ein Gehäuse (125) mit einer Saugvorrichtung (130) zur Bereitstellung eines Luftstroms (135); einen Lufteinlass (170) zum Eintritt des Luftstroms (135); einen am Gehäuse (125) angebrachten Handgriff (145) zur Führung des Bearbeitungsgeräts (110) durch einen Benutzer; eine Sensoreinheit (160) zur Bestimmung einer durch den Benutzer induzierten Bewegung des Bearbeitungsgeräts (110) im Raum; und eine Verarbeitungseinrichtung (150), die dazu eingerichtet ist, zu bestimmen, ob die bestimmte Bewegung auf eine übermäßige mechanische Belastung des Benutzers hinweist.

IPC 8 full level
B60S 3/00 (2006.01); **A47L 5/24** (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01); **G01P 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/24 (2013.01); **A47L 9/2805** (2013.01); **A47L 9/2857** (2013.01); **A47L 9/2889** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102018111484 A1 20191114 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
• DE 102015111140 A1 20170112 - KHS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 102018111484 A1 20191114 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
• [A] US 2012060322 A1 20120315 - SIMONELLI DAVID J [US], et al
• [A] GB 2554780 A 20180411 - CONTA SRO [CZ]
• [A] DE 102015108464 A1 20161201 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
• [A] US 2007084613 A1 20070419 - ZHANG QIANG [US], et al

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 3974264 A1 20220330; EP 3974264 B1 20230719; DE 102020212046 A1 20220324; DE 102020212046 B4 20230622

DOCDB simple family (application)
EP 21191247 A 20210813; DE 102020212046 A 20200924