



(11) **EP 3 599 381 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie
Bemerkungen gelöscht

(51) Int Cl.:
F04F 5/20 ^(2006.01) **F04F 5/52** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
20.01.2021 Patentblatt 2021/03

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
16.09.2020 Patentblatt 2020/38

(21) Anmeldenummer: **19181569.5**

(22) Anmeldetag: **21.06.2019**

(54) **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FUNKTIONSZUSTANDES EINES SAUGGREIFERS
EINER WERKSTÜCK-HANDLINGVORRICHTUNG SOWIE
WERKSTÜCK-HANDLINGVORRICHTUNG**

WORKPIECE HANDLING DEVICE AND DEVICE FOR CONTROLLING THE FUNCTIONING OF A
SUCTION GRIPPER OF A WORKPIECE HANDLING DEVICE

DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN PRÉHENSEUR À
VENTOUSE D'UN DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PIÈCES AINSI QUE DISPOSITIF DE
MANIPULATION DE PIÈCES

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**

(30) Priorität: **23.07.2018 DE 102018117768**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.01.2020 Patentblatt 2020/05

(73) Patentinhaber: **Trumpf Sachsen GmbH**
01904 Neukirch (DE)

(72) Erfinder:
• **KOWAL, Franz**
01309 Dresden (DE)
• **BUSCH, Marcus**
01324 Dresden (DE)

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus Patentanwälte**
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Gropiusplatz 10
70563 Stuttgart (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
DE-A1- 4 001 937 DE-B3-102005 021 149
US-A- 4 432 701

EP 3 599 381 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).