

(19)



(11)

EP 3 160 691 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:

B25J 11/00 ^(2006.01) **B25J 17/02** ^(2006.01)
B21J 15/10 ^(2006.01) **B25J 15/00** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

02.06.2021 Patentblatt 2021/22

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/EP2015/064865

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:

21.04.2021 Patentblatt 2021/16

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2016/001235 (07.01.2016 Gazette 2016/01)

(21) Anmeldenummer: **15733707.2**

(22) Anmeldetag: **30.06.2015**

(54) **MANIPULATOR MIT EINEM MANIPULATORARM**

MANIPULATOR COMPRISING A MANIPULATOR ARM

MANIPULATEUR COMPORTANT UN BRAS DE MANIPULATEUR

(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

• **OETKEN, Thomas**
28257 Bremen (DE)

(30) Priorität: **30.06.2014 DE 102014009478**

(74) Vertreter: **Gottschald, Jan**

Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB
Klaus-Bungert-Straße 1
40468 Düsseldorf (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.05.2017 Patentblatt 2017/18

(56) Entgegenhaltungen:

DE-A1- 19 637 177 DE-A1-102004 006 407
DE-A5-112005 002 827 JP-A- H11 207 685
US-A- 5 331 770 US-A- 5 974 643
US-A1- 2013 273 818

(73) Patentinhaber: **Broetje-Automation GmbH**
26180 Rastede (DE)

(72) Erfinder:

• **PIDAN, Sergej**
71364 Winnenden (DE)

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).

EP 3 160 691 B8