



(11) **EP 3 794 308 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
G01B 11/04 ^(2006.01) **G01B 11/10** ^(2006.01)
G01B 11/24 ^(2006.01) **G01B 11/27** ^(2006.01)
B22D 11/20 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
27.04.2022 Patentblatt 2022/17

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B22D 11/208; G01B 11/04; G01B 11/10;
G01B 11/24; G01B 11/272

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
16.02.2022 Patentblatt 2022/07

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2019/060175

(21) Anmeldenummer: **19724082.3**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2019/219331 (21.11.2019 Gazette 2019/47)

(22) Anmeldetag: **18.04.2019**

(54) **VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER AUSRICHTUNG VON WENIGSTENS EINEM OBJEKT UND VERFAHREN ZUM RELATIVEN AUSRICHTEN VON ROLLEN**

APPARATUS FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF AT LEAST ONE OBJECT AND METHOD FOR RELATIVELY ORIENTING ROLLERS

DISPOSITIF DE CALCUL D'UNE ORIENTATION D'AU MOINS UN OBJET ET PROCÉDÉ DESTINÉ À ORIENTER RELATIVEMENT DES ROULEAUX

(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

- **MÖNSTERS, Frank**
48703 Stadtlohn (DE)
- **HÖHNE, Tobias**
48653 Coesfeld (DE)
- **GIESEN, Norman**
47839 Krefeld (DE)

(30) Priorität: **14.05.2018 DE 102018207424**
06.11.2018 DE 102018218910

(74) Vertreter: **Kross, Ulrich**
Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte
Hammerstraße 2
57072 Siegen (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.03.2021 Patentblatt 2021/12

(73) Patentinhaber: **SMS Group GmbH**
40237 Düsseldorf (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
AT-A4- 509 606 US-A1- 2014 068 958
US-A1- 2015 308 818

(72) Erfinder:
• **FRIEDRICH, Martin**
40885 Ratingen (DE)

EP 3 794 308 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).