



(11) **EP 3 036 183 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:
B65H 54/20 ^(2006.01) **B65H 54/28** ^(2006.01)
B65H 54/72 ^(2006.01) **B65H 54/74** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
15.08.2018 Patentblatt 2018/33

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2014/067732

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
11.10.2017 Patentblatt 2017/41

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2015/024962 (26.02.2015 Gazette 2015/08)

(21) Anmeldenummer: **14752882.2**

(22) Anmeldetag: **20.08.2014**

(54) **MICRODUCTROHRWICKLER, DOPPELSTELLENWICKLER, VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR MICRODUCT-KUNSTSTOFFLEERROHRE UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN SOLCHER ROHRE**

MICRODUCT-TUBE WINDER, DOUBLE STATION WINDER, PROCESSING SYSTEM FOR EMPTY PLASTICS MICRODUCT TUBES AND METHOD FOR WINDING UP SUCH TUBES

ENROULEUR DE TUYAUX MICRO-CONDUITS, ENROULEUR À DEUX POSTES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TUYAUX MICRO-CONDUITS VIDES EN MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENROULER LESDITS TUYAUX

(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

- **RÜDIGER, Martin**
81245 München (DE)
- **GRAEWE, Michael**
79418 Schliengen/Liel (DE)
- **PRECHSL, Dominik**
81927 München (DE)
- **GRAEWE, Stefan**
79410 Badenweiler (DE)

(30) Priorität: **21.08.2013 DE 102013109056**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.2016 Patentblatt 2016/26

(73) Patentinhaber:
• **KraussMaffei Technologies GmbH**
80997 München (DE)
• **Graewe GmbH Maschinenbau**
79395 Neuenburg (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
AL BE BG CY CZ DE EE ES GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT PL PT RO RS SI SK SM

(74) Vertreter: **Roider, Stephan**
KraussMaffei Group GmbH
- Patentabteilung TS -
Krauss-Maffei-Str. 2
80997 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2012/146293 WO-A2-2014/121812
DE-A1- 4 127 319 US-A1- 2010 288 868

(72) Erfinder:
• **HOFHUS, Michael**
Shanghai, 200135 (CN)

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 3 036 183 B8