

Title (en)  
DEVICE FOR DETECTING A CONNECTION POINT IN A FLEXIBLE MATERIAL STRAND COMPRISING A PLURALITY OF CONNECTED STRAND SECTIONS

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER VERBINDUNGSSTELLE AN EINEM AUS EINER VIELZAHL VON MITEINANDER VERBUNDENEN STRANGABSCHNITTEN BESTEHENDEN FLEXIBLEN MATERIALSTRANG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN POINT DE RACCORDEMENT SUR UN BOUDIN DE MATIÈRE FLEXIBLE COMPOSÉ D'UNE PLURALITÉ DE SECTIONS DE BOUDIN RACCORDÉES LES UNES AUX AUTRES

Publication  
**EP 3778461 A1 20210217 (DE)**

Application  
**EP 20189796 A 20200806**

Priority  
DE 102019212072 A 20190812

Abstract (de)  
Vorrichtung zum Erfassen einer Verbindungsstelle (3) an einem aus einer Vielzahl von miteinander verbundenen Strangabschnitten (2) bestehenden flexiblen Materialstrang (1), insbesondere einem Dichtmaterialstrang, umfassend einen gegen den Materialstrang (1) drückenden Druckkörper (6), an dem der Materialstrang (1) vorbei bewegbar ist, sowie eine die Bewegung des Druckkörpers (6) entgegen der Druckrichtung erfassende Sensoreinrichtung (10).

IPC 8 full level  
**B65H 63/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 63/061** (2013.01); **B65H 2701/3913** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] WO 2019007773 A1 20190110 - PHILIP MORRIS PRODUCTS SA [CH]  
• [X] US 2008314473 A1 20081225 - ISHIBASHI TERUYUKI [JP], et al  
• [X] GB 1069166 A 19670517 - FLIGHT REFUELING LTD  
• [X] CN 103303744 A 20130918 - CHONGQING POLYCOMP INT CO LTD  
• [X] DE 1074861 B  
• [X] US 2015233888 A1 20150820 - CHAPMAN PETER [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 3778461 A1 20210217**; DE 102019212072 A1 20210218

DOCDB simple family (application)  
**EP 20189796 A 20200806**; DE 102019212072 A 20190812