



(11) **EP 3 401 743 A1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
14.11.2018 Patentblatt 2018/46

(51) Int Cl.:
G05B 19/042 (2006.01) G05B 19/418 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **18166462.4**

(22) Anmeldetag: **10.04.2018**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(71) Anmelder: **Endress + Hauser Conducta GmbH+Co. KG**
70839 Gerlingen (DE)
(72) Erfinder: **Robl, Stefan**
46569 Hünxe (DE)
(74) Vertreter: **Andres, Angelika Maria**
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG
PatServe
Colmarer Strasse 6
79576 Weil am Rhein (DE)

(30) Priorität: **05.05.2017 DE 102017109711**

(54) **VERFAHREN ZUR AUFSTELLUNG EINER MENÜSTRUKTUR AUF EINEM MESSUMFORMER UND MESSUMFORMER**

(57) Die Erfindung offenbart ein Verfahren zur Aufstellung einer Menüstruktur auf einem Messumformer (20) der Prozessautomatisierungstechnik, wobei der Messumformer (20) mit zumindest einem Feldgerät (1) verbindbar ist, umfassend zumindest die Schritte: Verbinden des Feldgeräts (1) mit dem Messumformer (20); Übertragen einer feldgerätespezifischen Menüstruktur (M_S) vom Feldgerät (1) an den Messumformer (20), wenn sich diese noch nicht auf dem Messumformer (20) befindet; und Vereinen der feldgerätespezifischen Menüstruktur (M_S) mit einer messumformerspezifischen Menüstruktur (M_M) zu einer gemeinsamen Menüstruktur (M), wobei sich die messumformerspezifische Menüstruktur (M_M) im Messumformer (20) befindet, mittels zumindest einem Ankerpunkt (A) oder einem Platzhalter (P) in der messumformerspezifischen Menüstruktur (M_M), wobei durch den Ankerpunkt (A) oder den Platzhalter (P) festgelegt ist, wo sich die feldgerätespezifische Menüstruktur (M_S) in die messumformerspezifische Menüstruktur (M_M) eingliedert, wobei es sich bei dem Ankerpunkt (A) um eine Referenz auf eine vollständige Menüseite der feldgerätespezifischen Menüstruktur (M_S) handelt, wobei der Ankerpunkt (A) in der gemeinsamen Menüstruktur (M) nur dargestellt wird, wenn in der feldgerätespezifischen Menüstruktur (M_S) eine entsprechende Menüseite existiert, und wobei es sich bei dem Platzhalter (P) um zumindest ein Element der feldgerätespezifischen Menüstruktur (M_S) innerhalb einer Menüseite der gemeinsamen Menüstruktur (M) handelt.

Die Erfindung offenbart weiter einen Messumformer (20) zur Ausführung des Verfahrens.

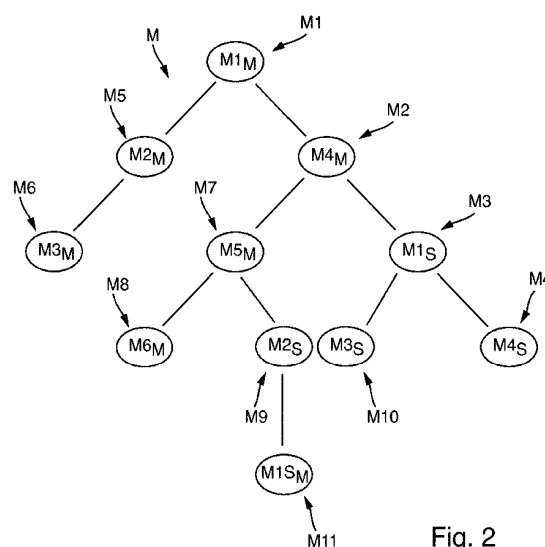


Fig. 2