

(19)



(11)

EP 3 381 348 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

03.10.2018 Patentblatt 2018/40

(51) Int Cl.:

A61B 1/00 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **18164602.7**

(22) Anmeldetag: **28.03.2018**

(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: **Emmanouilidis, Nikos**

31515 Wunstorf (DE)

(72) Erfinder: **Emmanouilidis, Nikos**

31515 Wunstorf (DE)

(74) Vertreter: **Gramm, Lins & Partner**

**Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB
Freundallee 13a**

30173 Hannover (DE)

(30) Priorität: **28.03.2017 DE 102017106610**

(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG

(57) Die Erfindung betrifft eine medizinische Vorrichtung, z.B. für die Endoskopie und/oder Intubation, mit einem länglichen, in eine Körperöffnung eines Patienten einführbaren Hauptelement wie z.B. ein Katheter, ein Schlauch, ein Endoskop oder anderer länglicher flexibler Gegenstand, wobei die medizinische Vorrichtung ferner ein Referenzbauteil aufweist, das dazu eingerichtet ist, vor dem Einführen des Hauptelements in die Körperöffnung am Patienten fixiert zu werden, wobei die medizinische Vorrichtung ferner eine Messvorrichtung aufweist, die über wenigstens ein Sensiermittel die Einführungstiefe des Hauptelements und/oder die axiale Orientierung des Hauptelements relativ zum Referenzbauteil erfasst und als Sensordaten zur weiteren Verarbeitung und/oder Speicherung bereitstellt.

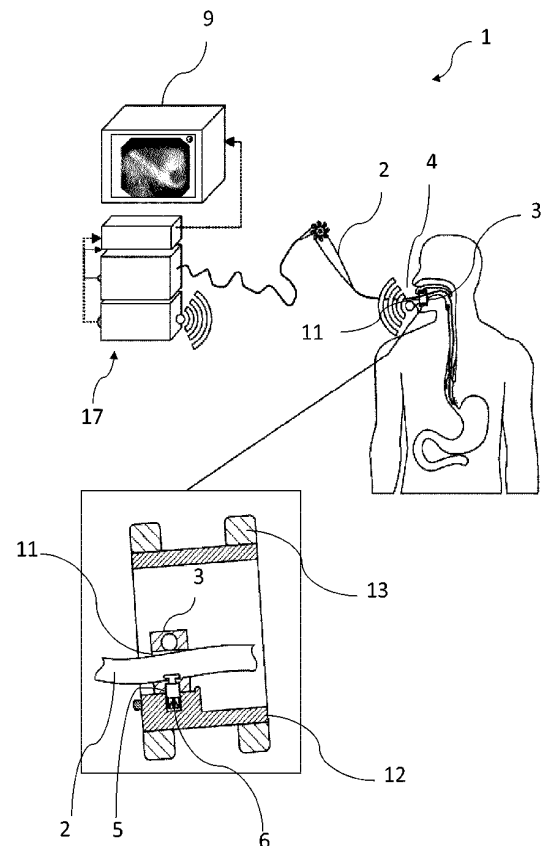


Fig. 1

EP 3 381 348 A1