



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2016 Patentblatt 2016/11

(51) Int Cl.:
G04C 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.12.2014 Patentblatt 2015/01

(21) Anmeldenummer: **14172303.1**

(22) Anmeldetag: **13.06.2014**

(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

(30) Priorität: **27.06.2013 DE 102013014512**

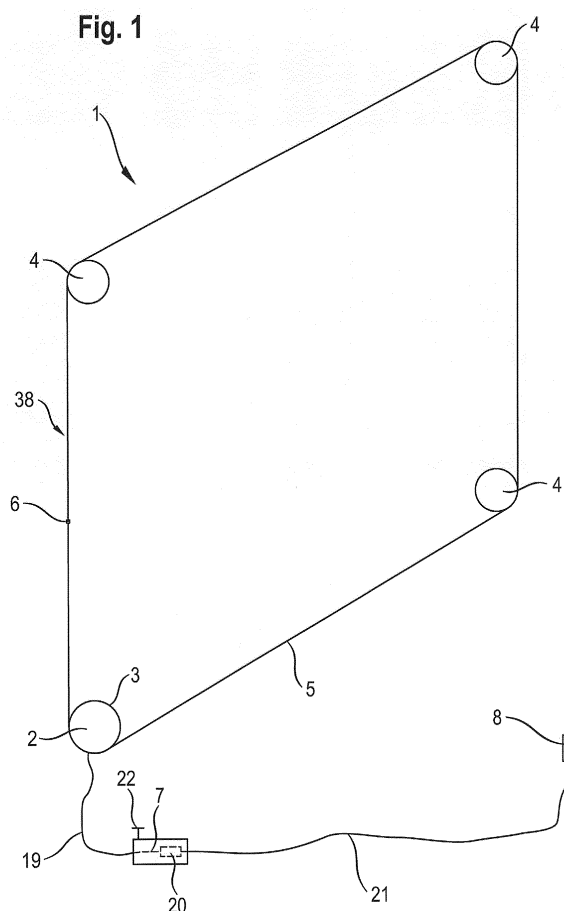
(71) Anmelder: **Somethink GmbH & Co. KG**
22297 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Güssefeld, Holger**
22297 Hamburg (DE)
• **Zimmermann, Andreas**
22765 Hamburg (DE)
• **Schewe, Josef**
20144 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB**
Postfach 11 31 53
20431 Hamburg (DE)

(54) **Uhr mit einer entlang einer wählbaren Zeitstrecke verlagerbaren Zeitmarke**

(57) Uhr mit einer entlang einer wählbaren Zeitstrecke verlagerbaren Zeitmarke umfassend eine oder mehrere in beliebiger Anordnung auf einer Wand befestigbare Rollen, eine über die eine oder mehreren Rollen entlang der Zeitstrecke geführte, zu einer Schlaufe geschlossene Schnur, Band, Kette, Zahnriemen oder anderes Zugmittel, an dem in einer bestimmten Position die Zeitmarke angeordnet ist, einen Antriebsmotor, der mindestens eine Rolle antreibt, einen Sensor, der die Zeitmarke erfasst, wenn Sie sich in seinem Erfassungsbereich befindet und der auf der Wand befestigbar ist, so dass die Zeitmarke bei jedem Umlauf des Zugmittels um die Zeitstrecke einmal durch den Erfassungsbereich des Sensors hindurchtritt, eine Steuerung, die mit dem Antriebsmotor und dem Sensor verbunden ist, wobei die Steuerung so beschaffen ist, dass sie in einem Messlauf den Antriebsmotor so steuert, dass die Zeitmarke in den Erfassungsbereich des Sensors gelangt, darauf das Zugmittel einmal komplett umläuft, bis die Zeitmarke erneut in den Erfassungsbereich des Sensors gelangt, und in einem Betriebsmodus den Antriebsmotor so steuert, dass die Zeitmarke in einer definierten Zeitspanne genau einmal umläuft.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 17 2303

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 10 2007 035740 B4 (SOMETHINK GMBH & CO KG [DE]) 31. Januar 2013 (2013-01-31)	1-7,13,15	INV. G04C17/00
Y	* Abbildungen 10-16 *	10-12,14	
A	* Absatz [0007] - Absatz [0019] *	8,9	
	* Absatz [0070] - Absatz [0074] *		

Y	US 2006/209637 A1 (MAY PATRICK [US] ET AL) 21. September 2006 (2006-09-21)	10-12	
A	* Absatz [0061] - Absatz [0070] *	1,14	
	* Absatz [0093] - Absatz [0099] *		
	* Absatz [0144] *		
	* Abbildung 19 *		

Y	US 4 130 987 A (SCHICKEDANZ WILLI) 26. Dezember 1978 (1978-12-26)	14	
	* Spalte 2, Zeile 13 - Zeile 30 *		
	* Spalte 8, Zeile 18 - Zeile 26 *		

A	US 2011/103195 A1 (WILBUR JASON M [US] ET AL) 5. Mai 2011 (2011-05-05)	1,11	
	* Absatz [0050] *		

A	US 3 024 590 A (WYNNE JAMES T) 13. März 1962 (1962-03-13)	3-5	G04C G04B
	* Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 72 *		
	* Abbildung 1 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		4. Februar 2016	
		Prüfer	
		Clemente, Gianluigi	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 17 2303

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-02-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102007035740 B4	31-01-2013	KEINE	
	US 2006209637 A1	21-09-2006	KEINE	
15	US 4130987 A	26-12-1978	DE 2525694 A1 US 4130987 A	16-12-1976 26-12-1978
	US 2011103195 A1	05-05-2011	US 2011103195 A1 US 2013194899 A1 US 2015078143 A1 WO 2011057149 A2	05-05-2011 01-08-2013 19-03-2015 12-05-2011
20	US 3024590 A	13-03-1962	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82