



(11) **EP 2 157 322 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 84

(51) Int Cl.:
F16B 19/00 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
12.01.2011 Patentblatt 2011/02

(43) Veröffentlichungstag:
24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(21) Anmeldenummer: **09165765.0**

(22) Anmeldetag: **17.07.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**
9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder:
• **Buhri, Reinhard**
6820 Frastanz (AT)
• **Odoni, Walter**
9498 Planken (AT)

(30) Priorität: **21.08.2008 DE 102008041409**

(54) **Verfahren zum Festlegen eines Befestigungselements an einem Stahlelement**

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Verfahren zum Festlegen eines Befestigungselements (30) an einem flächigen Stahlelement (10), bei dem das Befestigungselement (30) in ein vorgebohrtes Sackloch (41) in dem Stahlelement (10) eingetrieben wird. In einem ersten Schritt des Verfahrens wird dabei zunächst eine Metallscheibe (20) auf das Stahlelement (10) aufgeklebt. In einem nachfolgenden zweiten Schritt wird ein Sackloch (41) in den Stapel (40) aus Metallscheibe (20) und Stahlelement (10) vorgebohrt und in einem nachfolgenden dritten Schritt wird das Befestigungselement (30) mittels eines handgeführten Eintreibgeräts (60) in das vorgebohrte Sackloch (41) im Stapel (40) eingetrieben.

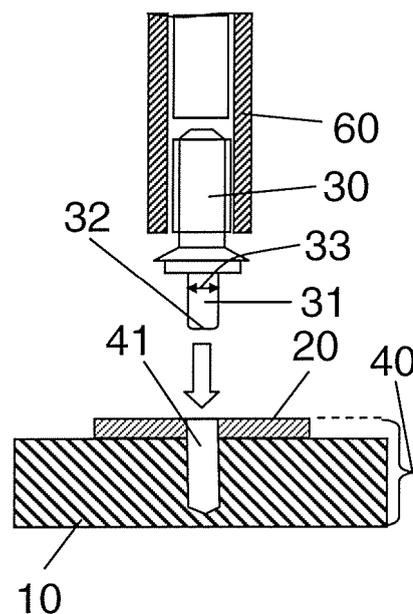


Fig. 3