



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 574 829 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**
Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
INID code(s) 71

(51) Int Cl.:
G01G 21/28 ^(1968.09) **G01G 3/14** ^(1968.09)
G01G 23/00 ^(1968.09)

(48) Corrigendum ausgeben am:
01.03.2006 Patentblatt 2006/09

(43) Veröffentlichungstag:
14.09.2005 Patentblatt 2005/37

(21) Anmeldenummer: **05105421.1**

(22) Anmeldetag: **18.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
02100271.2 / 1 347 277

(71) Anmelder: **Mettler-Toledo GmbH**
8606 Greifensee (CH)

(72) Erfinder:
• **Loher, Urs**
8967, Widen AG (CH)
• **Tellenbach, Jean-Maurice**
8442, Hettlingen (CH)

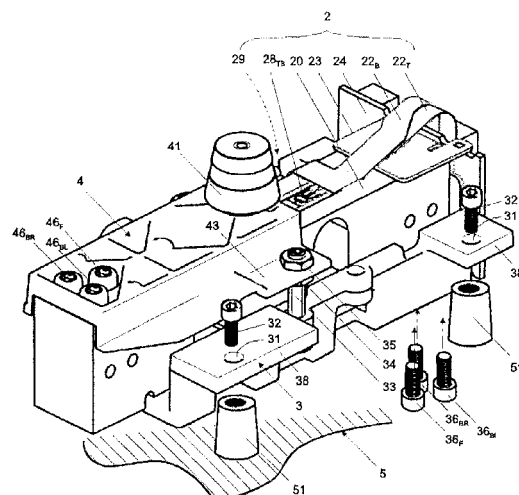
Bemerkungen:

Diese Anmeldung ist am 21 - 06 - 2005 als
Teilanmeldung zu der unter INID-Kode 62 erwähnten
Anmeldung eingereicht worden.

(54) **Montagevorrichtung für einen Kraftaufnehmer und Waage**

(57) Die Vorrichtung dient zur Montage eines Kraftaufnehmers (20), der ein Krafteinleitungsteil (206), ein Kraftabstützungsteil (208) und ein dazwischen liegendes, mit mindestens einem Sensor (28, 29) versehenes Kernteil aufweist. Die Montagevorrichtung beinhaltet ein mit einem über eine erste Befestigungsfläche mit dem Krafteinleitungsteil (206) verbundenes Lastaufnahmeteil (4) und ein über eine zweite Befestigungsfläche mit dem Kraftabstützungsteil (208) verbundenes Befestigungsteil (3), wobei das Befestigungsteil (3) einen in einer zur Längsrichtung orthogonalen Ebene gegen den Kraftaufnehmer (20) offenen, diesen zumindest teilweise umfassenden, U-förmigen Querschnitt aufweist, steif ausgebildet ist und sich von der zweiten Befestigungsfläche gegen das Krafteinleitungsteil (206) über die Mitte des Kernteils hinaus erstreckt, und am Befestigungsteil (3) Mittel (31; 32, 51) zur Fixierung desselben vorhanden sind.

FIGUR 1



EP 1 574 829 A8