

SVERIGE

(12) **PATENTSKRIFT**(13) **C2**(11) **518 086**

(19) SE

(51) Internationell klass ⁷
G01B 7/14, B21B 38/10
**PATENT- OCH
REGISTRERINGSVERKET**

(45) Patent meddelat **2002-08-27**
 (41) Ansökan allmänt tillgänglig **1999-12-06**
 (22) Patentansökan inkom **1998-06-05**
 (24) Löpdag **1998-06-05**
 (62) Stamansökans nummer
 (86) Internationell ingivningsdag
 (86) Ingivningsdag för ansökan om europeisk patent
 (83) Deposition av mikroorganism

(21) Patentansöknings-
nummer **9802007-6**

Ansökan inkommen som:

- svensk patentansökan
 fullföljd internationell patentansökan med nummer
 omvandlad europeisk patentansökan med nummer

(30) Prioritetsuppgifter
 - -

- (73) **PATENTHAVARE** Daprox AB, Box 120 127 23 Skärholmen SE
 (72) **UPPFINNARE** Bengt Åkerblom, Vårby SE
 (74) **OMBUD** Albihs Stockholm AB
 (54) **BENÄMNING** Sätt och anordning för mätning av avståndet mellan två valsar
 (56) **ANFÖRDA PUBLIKATIONER:**
 DE A1 2 228 336 (G01B7/14), US A 3 662 576 (72:14.1),
 US A 3 817 068 (72:13.4)
 (57) **SAMMANDRAG:**

Avståndet mellan en första vals (1) och en andra vals (2) mäts medelst en givare (6) som arbetar enligt reluktansprincipen. Denna givare är radiellt lägesbestämd relativt den första valsen (1) och mäter mot ett relativt den andra valsen (2) radiellt lägesbestämt magnetiskt referenselement (7) på den andra valsen. Gapet mellan valsarna kan genom lämplig placering av givare och referenselement hållas fritt i sidled.

