

SVERIGE

(12) **PATENTSKRIFT**(13) **C2**(11) **520 322**

(19) SE

(51) Internationell klass 7
G01B 7/14, B02C 7/14

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

(45) Patent meddelat **2003-06-24**
 (41) Ansökan allmänt tillgänglig **2001-09-24**
 (22) Patentansökan inkom **2000-03-23**
 (24) Löpdag **2000-03-23**
 (62) Stamansökans nummer
 (86) Internationell ingivningsdag
 (86) Ingivningsdag för ansökan om europeisk patent
 (83) Deposition av mikroorganism

(21) Patentansöknings-
nummer **0001031-4**

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 avståndsbestämning mellan en stator och en denna motstående roterande rotor
 (56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER:
 US 5 691 638, US 3 898 562, US 4 627 578,
 US 4 727 322

(57) SAMMANDRAG:

Vid en maskin som är försedd med en stator (5) och en motstående rotor (3) kan en i statorn anordnad givare (10) av magnetisk typ för avståndsmätning mellan stator och rotor kalibreras genom att givaren först för nollställning förflyttas relativt statorn, till kontakt med rotorn. Därefter backas givaren en bestämd sträcka, varefter givar-signalen kan utnyttjas för bestämning av avståndet (6) mellan stator (5) och rotor (3). Vid en för ändamålet lämplig anordning har statorn (5) åtminstone en givare (10) av magnetisk typ, som är avsedd att samverka med en motstående yta på rotorn (3). Givaren (10) är lagrad förskjutbar i rotorns axiella led och kan bringas i kontakt med rotorn (3).

