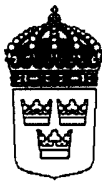


SVERIGE

(12) **PATENTSKRIFT**(13) **C2**(11) **524 792**

(19) SE

(51) Internationell klass 7  
**G01B 7/14, B02C 7/14, D21D 1/30**
**PATENT- OCH  
REGISTRERINGSVERKET**

(45) Patent meddelat **2004-10-05**  
 (41) Ansökan allmänt tillgänglig **2004-09-25**  
 (22) Patentansökan inkom **2003-03-24**  
 (24) Löpdag **2003-03-24**  
 (62) Stamansökans nummer  
 (86) internationell ingivningsdag  
 (86) Ingivningsdag för ansökan om europeisk patent  
 (83) Deposition av mikroorganism

(21) Patentansöknings-  
nummer **0300794-5**

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 givaranordning för avståndsmätning mellan en stator och en denna motstående rotor(56) **ANFÖRDA PUBLIKATIONER:**

WO a1 01/71276, US A 3 898 562

(57) **SAMMANDRAG:**

En givaranordning för avståndsmätning mellan en stator och en rotor i en maskin är av magnetisk typ och är avsedd att monteras i statorn för att samverka med en motstående yta på rotorn. En givarkropp (10) är axiellt rörlig i ett statormonterat hus (11) med hjälp av en manövermekanism (13) och har på ett förutbestämt avstånd (e) från sin ändyta ett stopporgan (16) för samverkan med ett motsvarande stopporgan (17) i huset. Detta avstånd (e) överstiger med ett förutbestämt mått (c) avståndet (d) mellan husets stopporgan (17) och änden på givarkroppen (10) då denna befinner sig i normalt mätläge. Dessa stopporgan (16,17) möjliggör en speciellt noggrann kalibrering av givaranordningen.

