



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 527 812 C2

(21) Patentansökningsnummer 0403214-0
(45) Patent meddelat: 2006-06-13
(41) Ansökan allmänt tillgänglig: 2006-06-13
(22) Patentansökan inkom: 2004-12-30
(24) Löpdag: 2004-12-30
(83) Deposition av mikroorganism: —
(30) Prioritetsuppgifter: —

(62) Internationell klass:
G01B 7/02 (2006.01)
G01B 13/02 (2006.01)

(73) Patenthavare: Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen SE

(72) Uppfinnare: Bengt Åkerblom, Vårby SE

(74) Ombud: Albihs Stockholm AB

(54) Benämning: Uppriktningsanordning för givare

(56) Anförda

publikationer: US A 4 325 249, US A1 2004 051 520

(47) Sammandrag:

Uppfinningen avser upprikning av en i ett givarstativ (12) monterad givare (2). En i ett hus (6) upphängd givarkropp (4) har en första del med ett sensorhuvud (8) och en andra del som är utformad som en kärna (10) och omgiven av en spole (14). Spolen (14) aktiveras med elström så att elektromagnetiska fält (18) genereras och avläsningsorgan (16) är anordnade kring kärnan (10) för uppmätning av fältstyrkan H hos genererade elektromagnetiska fält (18). En styrenhet (22) är anordnad för utvärdering av mätvärdet för fältstyrkan H och alstrande av signaler (24), som är representativa kärnans (10) läge relativt huset (6), och att ett minne (20) är anordnat för lagring av signalerna (24) som referensvärden H . Lägesförändringar hos givarkroppen (4) i tvärlid kompenseras relativt givarstativet (12), så att ett centrerat läge på oförändrat avstånd, S -bör $_{x,y,z}$ kan bibehållas hos sensorhuvudet (8) relativt en given area (17) hos ett mätobjekt (11).

