



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 884760
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ A 01 C 1/02
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 14.10.88
(23) Alkupäivä—Löpdag
Patentti- ja rekisterihallitus (FI) (41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 20.04.89
Patent- och registerstyrelsen (86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 19.10.87 SE 8704059-8

(71) Hakija/Sökande: *Rosengvist Mek.Verkstad AB*, Gringelstadsvägen 118, Kristianstad, Ruotsi

(72) Keksijä/Uppfinnare: *Rosengvist, Lars*

(74) Asiamies/Ombud: *Forssen & Salomaa*

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Istutus kone. Plantsättningsmaskin.

(57) Tiivistelmä

Esillä olevan keksinnön kohteena on istutus kone taimien asettamiseksi istutusvakoihin (28). Tämä kone käsittää runkokehyksen (10), kierrettävät pyörät (11,12) sekä taimia varten tarkoitettut säilytysasemat (15,16), taimia varten tarkoitettua yhden tai useamman siirtoradan (21,21') sekä laitteet, jotka varmistavat sen, että taimet istutetaan kappaleittain.

Tällaisen koneen istutusnopeuden parantamiseksi ehdotetaan keksinnön mukaisesti, että mainitut siirtoradat (21,21') avautuvat syöttökouruun (23), ja että kourussa (23) siirtyvä elin (29) muodostaa välineen, joka vaikuttaa yhtäältä taimien kappaleittain tapahtuvaan syöttämiseen syöttökouruun (23) ja toisaalta taimen yksittäiseen asettamiseen istutusvakoon.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en planteringsmaskin för utsättning av plantor i planteringsfåror (28). Maskinen innefattar en ram (10), roterbara hjul (11,12) samt förvaringsstationer (15,16) för plantorna, en eller flera transportbanor (21,21') för plantorna samt medel som säkerställer att plantorna utsättes styckvis.

För att med avseende på utplanteringshastigheten förbättra en sådan maskin föreslås enligt uppfinningen att nämnda transportbanor (21,21') mynnar i en utmatningsränna (23), och att ett i rännan (23) förskjutbart organ (29) utgör medlet för att dels medverka vid plantornas styckvisa utmatning till matningsrännan (23) dels medverka vid den styckvisa utsättningen av en planta i planteringsfåran.

