



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 870844
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ A 01 G 23/08
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.02.87
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 04.09.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 03.03.86 SE 8600948-7

(71)(72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Unosen, Olov, Lavervägen 2, Laisvall, Ruotsi

(74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Metsäprossessori puunrunkojen kaatamiseksi, karsimiseksi ja katkaisemiseksi. Skogsprocessor för fällning, kvistning och avkapning av trädstammar.

(57) Tiivistelmä

Keksintö käsittää monitoimimetsäkoneen puunrunkojen kaatamiseksi, karsimiseksi ja katkaisemiseksi ja sisältää varsisysteemin, jossa on ainakin kaksi pituussuunnassa, toinen toisensa sisässä olevaa keskenään liikuteltavissa olevaa puomia (10,12) ja edelleen karsintapään (13) ja kaatopään (14) muodostama koneikko kiinnitettyinä varsisysteemiin. Varsisysteemi on toisesta päästään kiinnitetty ajoneuvoon esimerkiksi metsätraktoriin, ja on järjestetty pääasiallisesti vaakasuorasti ja koneikko (13,14) on järjestetty yksikkönä olemaan käännettävissä varsisysteemin toisessa päässä olevan kääntöpisteen (25) ympäri, jolloin karsintapäätä (13) on kiinnitetty sisempään varsisysteemin puomeista (12) ja kaatopäätä (14) on kiinnitetty ulompaan varsisysteemin puomeista (10) niin, että karsintapäätä (13) on järjestetty olemaan liikuteltavissa puomien (10,12) pituussuunnassa kaatopäätä (14) suhteen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en skogsprocessor för fällning, kvistning och avkapning av trädstammar, och innefattar ett armsystem som innehåller åtminstone två i längdriktningen, den ena i den andra, inbördes förskjutbara bommar (10,12) och vidare ett aggregat bildat av ett kvistningshuvud (13) och ett fällhuvud (14) fastsatt vid ena änden av armsystemet. Armsystemet är vid sin andra ände fastsatt på ett fordon, t.ex. en skogstraktor, och är anordnat huvudsakligen horisontellt och aggregat (13,14) är som en enhet anordnat svängbart kring en vridpunkt (25) vid armsystemets ena ände, varvid kvistningshuvudet (13) är fastsatt vid den inre av armsystemets bommar (12) och fällhuvudet (14) är fastsatt vid den yttre av armsystemets bommar (10), så att kvistningshuvudet (13) är anordnat förskjutbart i bommarnas (10,12) längdriktning i förhållande till fällhuvudet (14).

