



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 843454
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ E 02 F 3/43
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 04.09.84
(23) Alkupäivä-Lopdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 14.03.85
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 13.09.83 SE 8304898.3

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Holmdahl, Ulf Göran,
Klintvägen 5, Ellös, Ruotsi

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kaivinkoneen kauhaan
liittyvä laite. Anordning vid skopa för grävmaskin.

(57) Tiivistelmä

Kaivinkoneen kauhaan liittyvä laite. Kauha (10) on laakeroitu kääntyvästi kehysosaan (12) ja sitä ohjataan kääntöliikkeiden suorittamiseksi kahden siihen sovitettun mäntäsyylinterin (26) avulla. Kauhan kiertämiseksi tarkoitettu laite käsittää kaksi sisäkkäin laakeroitua ainesputkea (28, 30), joista sisempi on kiinnitetty kehysosaan (12) sekä kanteen (32). Kansi on sovitettu ainesputkien (28, 30) yläpuolelle. Edelleen laite käsittää kiinnitysosan (44) laitteen ja kauhan (10) asentamiseksi nosturin puomiin (46). Kaksi mäntäsyylinteriä (40) on asennettu tähän kiinnitysosaa ja kiinnitetty kanteen (32) sen ohjaamiseksi. Kannen kääntö aikaansaa sisemmän ainesputken (28) ja kehysosan (12) sekä kauhan (10) kiertymisen. Ulompi ainesputki (30) on kiinnitetty kiinnitysosaa (44). Ulomman ainesputken (30) ympärille on sovitettu pyörät (36, 38) ainesputkien (28, 30) taivutusmomenttien vastaanottamiseksi.

(57) Sammandrag

Anordning vid skopa för grävmaskin. Skopan (10) är svängbart lagrad i en okdel (12) och manövreras för utförande av svängningsrörelser medelst ett par i skopan anordnade kolvcyllindrar (26).

För vridning av skopan omfattar anordningen två det ena i det andra lagrade ämnesrör (28, 30), av vilka det inre är fäst i okdelen (12) samt i ett lock (32). Locket är anordnat ovanför ämnesrören (28, 30). Anordningen omfattar vidare en infästningsdel (44) för monterande av anordningen och skopan (10) vid en kranarm (46). Två kolvcyllindrar (40) är monterade på denna infästningsdel och är fästa vid locket (32) för manövrerande av detta. Vridning av locket medför vridning av det inre ämnesröret (28) och av okdelen (12) och skopan (10). Det yttre ämnesröret (30) är fäst vid infästningsdelen (44). Kring det yttre ämnesröret (30) är hjul (36, 38) anordnade för upptagande av brytmoment på ämnesrören (28, 30).

Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

