



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 900618
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
B 62D 53/04
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.02.90
(24) Alkupäivä - Löpdag 08.02.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 09.08.91

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Podyco Oy, Joupinmäki 3 C 45, 02760 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Ojala, Aarre Armas, Reunakatu 2 A 8, 08200 Lohja 20, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tuenta- ja painonsiirtolaite
Stöd- och viktöverskjutningsanordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on tuenta- ja painonsiirtolaite, tarkoitettuna asennettavaksi erityisesti traktorin ja peräkärryn tai vastaavan väliin, peräkärryn vetoaisan (31a, 31b) ollessa varustettuna nivelellä (25), joka sallii kääntymisen sivusuunnassa. Tuenta- ja painonsiirtolaite (1) käsittää aksiaalisesti peräkkäin hydraulisylinterin (2), välikappaleen (3) ja jousielementin (4). Hydraulisylinterin (2) männän iskupituus tai ohjausvarren välikappaleen (3) sisäpuolella olevan pään liikealue on valittu siten, että jousi ei pääse puristumaan täysin kokoon, jolloin sille jää haluttu toimintajoustavuus.

Föremålet för uppfinningen är en stöd- och viktöverskjutningsanordning avsedd att monteras speciellt mellan en traktor och en släpvagn eller motsvarande, varvid släpvagnens dragstång (31a, 31b) försetts med en led (25), som tillåter svängning i sidolängd. Stöd- och viktöverskjutningsanordningen (1) omfattar axiellt efter varandra en hydraulcylinder (2), ett mellanstycke (3) och ett fjäderelement (4). Hydraulcylinderns (2) kolvslaglängd eller rörelseområdet för styrarmens innanför mellanstycket (3) belägna ända valts så, att fjädern inte helt kan hoppressas, varvid för denna lämnats önskad operationsflexibilitet.

