



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	970190
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
B 65G 63/02, B 60P 1/64	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	17.01.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	18.07.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	17.01.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE95/00869
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
18.07.94 SE 9402504 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Lövgren, Sten, Östra Tallbackevägen 53, 439 33 Onsala, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lövgren, Sten, Östra Tallbackevägen 53, 439 33 Onsala, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laitteisto kuormayksiköiden siirtämiseksi kahden kannattimen välillä
Förfarande och anordning för överföring av lastenheter mellan två bärare

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä ja laite kuormayksikön (6) siirtämiseksi kahden kannattimen (1, 2a) välillä perustuvat siihen, että ensimmäinen kannattimista käsittää siirtolaitteiston (3), johon kuuluu ainakin yksi ensimmäisen kannattimen (19) poikittaissuunnassa ulostyönnettävissä oleva ja sisäänvedettävissä oleva varsi (4), joka muodostaa liikeradan siirtolaitteistoon kuuluvalla kannatuselimelle (5), jota ohjataan liikuteltavasti vartta pitkin ja joka on järjestetty kannattamaan siirrettävää kuormayksikköä. Toinen kuljetin (2a) käsittää kiinnityselimet (7) kiinnittymään kuormayksikköön (6) tarttumalla siinä oleviin vastaaviin kiinnityselimiin (8). Toisen kannattimen (2a) kiinnityselimet (7) on järjestetty säädettäväksi liikuteltavasti pystysuunnassa kiinnityselimillä olevan kuormayksikön (6) nostamiseksi ja laskemiseksi. Korkeudensäätö on järjestetty siirtolaitteistoon (3) siten, että kiinnityselimillä (7) oleva kuormayksikkö voidaan laskea yläasennosta alas siten, että kuormayksikön kuorma siirretään kiinnityselimeltä (7) kuormayksikön alapuolelle tuodulle kannatuselimelle (5).

Ett förfarande och en anordning för överförande av en lastenhet (6) mellan två bärare (1, 2a) grundar sig på att en första av bäarna uppvisar en överföringsinrättning (3) innefattande åtminstone en i den första bärarens (1) tvärlägen utskjutbar respektive tillbakadragbar arm (4) som bildar en rörelsebana för ett i överföringsinrättningen ingående bärorgan (5), som är styrt rörligt längs armen och anordnat att bära lastenheten som skall förflyttas. Den andra bäraren (2a) uppvisar fästorgan (7) för att fästa lastenheten (6) genom att ingripa med motsvarande fästorgan (8) på denna. Den andra bärarens (2a) fästorgan (7) är anordnade inställbart rörliga i höjdlägen för att höja respektive sänka en på fästorganen vilande lastenhet (6). Höjdställbarheten är så anpassad till överföringsinrättningen (3) att en på fästorganen (7) vilande lastenhet från ett upphöjt läge kan sänkas ned så att lastenhetens belastning överförs från fästorganet (7) till det under lastenheten införda bärorganet (5).

