



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 982202

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

B 66F 9/18, 9/22

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.10.1998

(24) Alkupäivä - Löpdag 09.10.1998

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.04.1999

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

24.10.1997 US 956695 P

(71) Hakija - Sökande

1. Cascade Corporation, 2201 N.E. 201st, Portland, OR 97230, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Seaberg, Richard D., 18425 N.E. 136th Street, Brush Prairie, WA 98606, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Automaattisella rotaationohjauksella varustettu puristinkokoonpano
Klämsammansättning med automatisk rotationskontroll

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Käännettävässä kuorman käsittelyyn tarkoitettussa puristinkokoonpanossa (10) on rotaation pysäyttävä laukaisin-kokoonpano (40c), joka automaattisesti pysäyttää puristimen kääntymisen yhdessä tai useammassa ennalta määrättyssä pysähdysasennossa. Hydraulimoottori (22) kääntää kääntyvää kehystä (16), jossa on puristinvarret (18). Hydraulimoottorin ohjausjärjestelmään kuuluu kytkin ja laukaisinvälinekokoonpano, jotka on asennettu keskenään vastakkain kehyksen (16) ja alustan (14) päälle. Laukaisinvälineet (40c) sijoitetaan käynnistämään kytkin ennalta määrättyissä pysähdysasennossa, ja sillä tavalla automaattisesti pysäytetään hydraulimoottorin rotaatio kyseisissä asennoissa.

I en svängbar klämanordningssammansättning (10), vilken är avsedd för behandling av en last, finns en utlösningssammansättning (40c) för stoppning av rotationen, vilken automatiskt stoppar klämanordningen i en eller flere på förhand fastställda stopplägen. En hydraulmotor (22) svänger en roterbar ram (16), i vilken finns klämanordningsamar (18). Till hydraulmotorns styrsystem hör en brytare och en utlösningssammansättning, vilka är monterade inbördes motstående på ramen (16) och på ett fundament (14). Utlösningssdonen (40c) anordnas att aktivera brytaren i ett på förhand fastställt stoppläge, varvid hydraulmotorns rotation på detta sätt automatiskt stoppas i sagda lägen.

