



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970381

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

F 16F 1/38

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.01.1997

(24) Alkupäivä - Löpdag 30.01.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 31.07.1998

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Control Express Finland Oy, PL 37, 57201 Savonlinna, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Juutilainen, Timo, Kellotornintie 29, 57510 Savonlinna, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Vaimennettu jousitusjärjestely
Dämpat fjädringsarrangemang

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on vaimennettu jousitusjärjestely erilaisia hienomekaanisia laitteita (5) varten, johon järjestelyyn kuuluu tukeva alusta (6), johon on kiinnitetty holkki (4) holkin läpi ulottuvan kiinnityselimen (1, 1a) avulla, jonka holkin (4) alustasta (6) poispäin olevan ulomman pään ja kiinnityselimen vastaavan pään (1) väliin on asennettu laattaelin (2), ja jonka holkin (4) ympärille on asennettu elastinen kiekkomainen joustoelin (3). Keksinnön mukaisesti holkin (4) pituus on olennaisesti suurempi kuin mainitun joustoelimen (3) paksuus, ja joustoelin (3) on sijoitettu holkin (4) ympärille alustan (6) ja laattaelimen (2) väliseen kohtaan välin päähän sekä alustasta (6) että laattaelimestä (2).

Uppfinningen avser ett dämpat fjädringsarrangemang för olika finmekaniska apparater (5), vilket arrangemang uppvisar ett stadigt underlag (6), till vilket en holk (4) har fästs med hjälp av ett fästorgan (1, 1a) som sträcker sig genom holken, där mellan holkens från underlaget (6) bortvända ända och fästorganets motsvarande ända (1), ett skivorgan (2) installerats, och där det runt holken (4) har installerats ett elastiskt diskformat fjädringsorgan (3). Enligt uppfinningen är holkens (4) längd väsentligen större än det nämnda fjädringsorganets (3) tjocklek, och fjädringsorganet (3) är anordnat runt holken (4) på stället mellan underlaget (6) och skivorganet (2) med på ett avstånd från både underlaget (6) och skivorganet (2).

