



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	924357
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
F 04B 1/04, F 03C 1/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	29.09.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	12.04.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	29.09.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE90/00251

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Kyrilin, Uno, Klintåsgatan 1, 422 44 Hisings Backa, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kyrilin, Uno, Klintåsgatan 1, 422 44 Hisings Backa, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Synkronisointimekanismi
Synkroniseringsmekanism

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Laite on säteittäinen mäntäkone, jossa on sisäänrakennettu synkronisointimekanismi, joka on suunniteltu niin, että koneen kaksi pyörivää pääosaa, keskiakseli (1) ja ulkokehä (2), on kytketty kahden epäkeskotelan (24 ja 23) avulla nivelikkäästi synkronisointinapaan (3), joka on laakeroitu yhdensuuntaisesti näihin osiin nähden, ja tämän laitteen avulla osille annetaan pakolla synkronoitu pyörintä samaan aikaan, kun saadaan paineväliaineella aikaan saatujen voimien ja momenttien siirto ja tasapainottaminen.

Anordningen är en radialkolvmaskin med en inbyggd synkroniseringsmekanism, vilken är konstruerad, så att maskinens båda roterande huvuddelar, centrumaxeln (1) och ytterkranen (2), med hjälp av två kamrullar (24 och 23), sammanlänkas med ett med dessa delar parallellt lagrat synkroniseringsnav (3) och genom denna anordning erhåller delarna en synkron rotation samtidigt som det sker en överföring och utbalansering av de av tryckmediet alstrade krafterna och momenten.

