



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 834285
- (51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ B 66 C 1/12
- (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.11.83
- (23) Alkupaivä-Löpdag
- (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 23.11.83
- (86) Kv. hakemus-Int. ansökan PCT/SE82/00349
- (30) Etuoikeus-Prioritet 23.10.81 SE 8106284-6
- (71) Hakija/Sökande: Nordfor Skogsdon Ab, Box 35, Säter, Sverige
- (72) Keksijä/Uppfinnare: Nilsson, Sture
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Avattava raksi. Lös-
görbar stropp.

(57) Tiivistelmä

Avattava raksi käytettäväksi sen laatusissa juontamisjärjestelmissä, jotka käsittävät pitkänomaisen elementin (10), joka kulkee kuljetuslinjaa pitkin ja on siirrettävissä edestakaisin käyttömekanismin avulla, ja useita irrotettavia kannattimia (11), jotka ovat sovitettut irrotettavasti kiinnitettäväksi elementtiin missä tahansa halutuissa kohdissa ja jotka kannattimet ovat sovitettut kulkemaan elementin mukana tämän siirtyessä toiseen suuntaan, mutta luistamaan elementtiin nähden tämän siirtyessä vastakkaiseen suuntaan. Raksi käsittää taipuisan elementin (15), joka on sovitettu kiinnitettäväksi kannattimeen ja jossa on automaattisesti avautuva lukitusmekanismi (16) taipuisan elementin toisen pään lukitsemiseksi taipuisan elementin muodostamista varten kuorman ympäröiväksi silmukaksi, joka lukitusmekanismi on sovitettu avattavaksi kuorman irti laskemista varten siirtämällä raksi kiinteätä vaikutuselinä (14) vasten. Lukitusmekanismi käsittää kaksi toistensa suhteen siirtyvää osaa (18, 19), joista toisessa on aukko (20) taipuisan elementin pään (17) vastaanottamiseksi ja toisessa on lukitustappi (21) aukon (20) sulkemiseksi tai avaamiseksi. Lukitusmekanismin osat (18, 19) pysyvät jousen vaikutuksesta lukitusasemassa ja ne ovat sovitettut painettaviksi avausasemaan vaikutuselimessä (14) olevien ulkonemien (22) vaikutuksesta.

Jatkuu seuraavalla sivulla

Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Lösgörbar stropp för användning vid lunningssystem av det slag, som innefattar ett långsträckt element (10), som löper utmed transportlinjen och är rörligt fram och tillbaka med hjälp av en drivmekanism, och ett flertal löstagbara bärare (11) anordnade att löstagbart fästas vid elementet vid vilka som helst önskade ställen och vilka bärare är anordnade att följa med elementet då detta föres i en riktning, men glida i förhållande till elementet då detta föres i motsatt riktning. Stroppen innefattar ett böjligt element (15), som är anordnat att fästas vid en bärare och har en automatiskt utlösbar låsmekanism (16) för utlösbart låsande av en ände av det böjliga elementet för att forma det böjliga elementet till en lasten omgivande slinga, vilken låsmekanism är anordnad att utlösas för att frige lasten genom att föra stroppen mot ett stationärt påverkningsorgan (14). Låsmekanismen innefattar två inbördes rörliga delar (18, 19), av vilka den ena har en öppning (20) för mottagande av det böjliga elementets ändparti (17) och den andra har en låstapp (21) för tillslutande eller öppnande av öppningen (20). Låsmekanismens delar (18, 19) är fjäderpåverkade till ett låsande läge och anordnade att förskjutas till ett friläggande läge med hjälp av utsprång (22) på påverkningsorganet (14).

Fig.1

