



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970487

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

B 08B 15/00 // B 65H 75/44, F 16K 31/44

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.02.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 24.07.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 24.03.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE95/00883

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

11.08.94 SE 9402681 P

(71) Hakija - Sökande

1. AB PH. Nederman & Co., Sydhamngatan 2, 252 28 Helsingborg, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Engström, Hans Thorbjörn, Ask Uppmarks Alle 68, 256 57 Helsingborg, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Ruska & Co Oy, Runeberginkatu 5, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite sulkuventtiilin sulkemiseksi automaattisesti letkukeloissa
Anordning för automatisk stängning av spärrventil vid slangrullar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy laitteeseen sulkuventtiilin automaattiseksi sulkemiseksi letkukeloissa, johon kuuluu pyöritettävä kelaus- tai kiertämisrumpu (12), jossa on ainakin yksi imuletku (10) likaantuneiden kaasujen erottamiseksi tai imemiseksi. Jotta laitteesta saataisiin yksinkertainen ja käytössä luotettava, on kelausrumpuun tai rummulle (12) asennettu asennonvaihtolaite (32) niin että sanottu asennonvaihtolaite (32) toimii yhteen venttiilinkääntölaitteen kanssa (31) kerran tai kahdesti sanotun kiertorummun (12) kierroksen aikana ja niin että sanottu asennonvaihtolaite (32) vaihtaa venttiilinkääntölaitteen (31) suuntaa kun kelausrummun (12) pyörimissuuntaa vaihdetaan.

Föreliggande uppfinning avser en anordning för automatisk stängning av avstängningsspjäll vid slangupprullare, vilka uppvisar en roterbar upprullningstrumma (12) med åtminstone en sugslang (10) för utsugning av förorenade gaser. För att denna anordning skall vara enkel och driftsäker är en lägesändringsanordning (32) så anordnad på eller vid upprullningstrumman (12) att densamma samverkar med ett spjällvridorgan (31) en eller två gånger per rotationsvarv på upprullningstrumman (12) och så att den kastar om spjällvridorganet (31) då upprullningstrummans (12) rotationsriktning kastar om.

