



S U O M I – F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 931468
(51) Kv.1k.5 – Int.cl.5
E 04B 1/98, E 05B 65/10
(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 01.04.93
(24) Alkupäivä – Löpdag 19.09.91
(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 01.04.93
(86) Kv. hakemus – Int. ansökan PCT/EP91/01806
(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet
02.10.90 BE 9000933 P

(71) Hakija – Sökande

1. Stuvex International Naamloze Vennootschap, Heiveldekens 8, 2550 Kontich, Belgium, (BG)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Janssens, Henri, Wouwstraat 46, 2540 Hove, Belgium, (BE)

(74) Asiamies – Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Räjähdyspaneeleille tarkoitettu kiinnityslaitte
Fastspänningsanordning för explosionspaneler

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Keksintö koskee kiinnityslaitetta, joka on tarkoitettu räjähdyspaneelin pitämiseksi ruutia, kaasua tai höyryä sisältävän säiliön varoaukon päällä, joka paneeli räjähdysten tapahtuessa säiliössä lennähtää auki tai räjäytetään niin, että säiliö vaurioituu vain vähän tai ei lainkaan. Kiinnityslaitte käsittää useita pystysuoria sidekiskoja (4), kutakin sidekiskoa kohden suojuksen (11), joka sopii edellä mainitun päälle ja peittää sidekiskon, kussakin suojuksessa kaksi toisiaan vastapäätä sijaitsevaa puristusreunaa (10), jotka sidekiskot (4) ja suojuukset (11) kiinnitetään toisistaan erilleen räjähdyspaneelin (13) ja kehyksen (3) kehän ympärille, ja kussakin suojuksessa (11) ainakin kaksi toisistaan erkanevaa pinnelistaa (9), joissa kunkin listan yhtä päätä kannattaa sidekisko (4), ja joissa toinen pää painautuu suojuksen (11) yhtä puristusreunaa (10) vasten suojuksen liittämiseksi sidekiskoon ja toisaalta räjähdyspaneelin (13) liittämiseksi säiliöön (1).

Uppfinningen avser ett fastspänningsdon, vilket har till uppgift att hålla en explosionspanel på en säkerhetsöppning i en behållare som innehåller krut, gas eller ånga, vars panel i händelse av en explosion i behållaren flyger upp eller exploderar så, att behållaren tar liten skada eller inte skadas alls. Fastspänningsdonet omfattar flera lodräta bindskenor (4), för varje bindskena ett skydd (11), som passar på bindskenan och täcker bindskenan, i varje skydd två fastlåsningsskanter (10) belägna mitt emot varandra, i vilka bindskenorna (4) och skyddena (11) är fästa skilt från varandra i periferin (3) runt explosionspanelen (13) och stommen (3), och i varje skydd (11) åtminstone två från varandra divergerande klämlister (9). Ena ändan av varje list stöder mot en bindskena (4), och andra ändan pressas mot den ena av skyddets (11) fastlåsningsskanter, varvid skyddet förbinds med bindskenan och därigenom explosionspanelen (13) med behållaren (1).

