



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
(A) TIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 833476

(51) Kv.kl.³/Int.Cl.³ B 26 D 7/14

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.9.83

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 2.4.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 1.10.82 GB 8228117

(71) Hakija/Sökande: WM.R. Stewart & Sons (Hacklemakers) Limited, Marine Parade, Dundee, Skotlanti

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Stewart, David Bruce 2. Dickinson, John Michael Casson

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Leikkuulaite. Skärarnordning.

(57) Tiivistelmä

Leikkuri taipuisien aineiden, kuten ohuen rainan leikkaamista varten, jossa leikkuulaite (3) on asennettu kantolevyyn (4,4a) ja leikkuutapahtuman aikana kaksi kitkapintaa (7a,7b), jotka sijaitsevat leikkuulaitteen (3) molemminpuolin, ovat yhteistoiminnassa vastapintojen (8) kanssa, jolloin sovitelma on sellainen, että jompikumpi kitkapinnoista (7a,7b) tai vastapinnoista (8) tai molemmat pyrkivät siirtymään pois päin leikkuulaitteesta (3) leikkattavan aineen (11) ollessa puristettuna kitkapintojen (7a,7b) ja vastapintojen (8) välissä, jotta se kiristyy leikkuutapahtuman ajaksi. Eräessä rakenteessa kitkapintoja (7a,7b) kannattaa kantava osa, joka kannattaa myös leikkuulaitetta (3), jolloin kitkapinnat (7a,7b) ovat kimmoisasti muotoiltavissa siirtymään pois päin leikkuulaitteesta (3) ja toimivat yhdessä jäykkien vastapintojen (8) kanssa, jotka voivat olla muodostettu yhdeksi elimeksi (9), joka on uurrettu siten, että se toimii yhdessä leikkuulaitteen (3) kanssa.

(57) Sammandrag

Skärarnordning för skärning av böjliga material, såsom en tunn bana, varvid ett skärelement (3) är anordnat på en bärare (4,4a) och under skärningsförloppet två arbetsytor (7a,7b) anslutna till skärelementet (3) och placerade på ömse sidor om detsamma står i samverkan med motytor (8), varvid anordningen är sådan, att den ena av arbetsytorna (7a,7b) eller motytorna (8) eller båda strävar att avlägsna sig från skärelementet (3) under det materialet (11) som skall skäras är fastklämt mellan arbetsytorna (7a,7b) och motytorna (8) i ändamål att sträckas under skärningsförloppet. Vid ett utförande är arbetsytorna (7a,7b) uppbyggna av en bärare, som även uppbar skärelementet och är eftergivande deformerbara i riktning bort från skärelementet (3) och de samverkar med stela motytor (8), vilka kan vara utformade till ett enda organ (9), som är försett med spår där det samverkar med skärelementet (3).

