



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	921382
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
A 47G 33/12	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.03.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	26.09.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	30.03.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/DE90/00734
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
28.09.89 DE 3932473 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Krinner, Klaus, Blumenthal 19, 8444 Strasskirchen, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Krinner, Klaus, Blumenthal 19, 8444 Strasskirchen, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Ky

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Joulukuusenjalca
Julgransfot

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Joulukuusenjallassa (2) on jalcaosaan (4) järjestetty vastaanotto-osa (6), johon on järjestetty pidätuselementit (14, 16, 18, 20) puun kiinnittämiseksi, jotka ovat esimerkkitapauksessa kääntävästi laakeroituja sankoja, jotka puristetaan keskeisen kiristyslaitteen (46) kautta puunrungon ulkokehäpintaa vasten. Puristusvoiman siirtämiseksi kiristyslaitteesta (46) pidätuselementteihin (14, 16, 18, 20) käytetään esimerkiksi teräsköyttä (66), joka kiristyslaitteesta (46) lähtiessä kytkeytyy pidätuselementteihin (14, 16, 18, 20) ja siirtää niitä joulukuusen rungon suuntaan säädettävällä ja tasaisella voimalla.

En julgransfot (2) uppvisar en hållare (6), som är anordnad på en fotdel (4) och som är försedd med fästelement (14, 16, 18, 20) för att fästa ett träd, vilka fästelement i utföringsexemplet utgörs av svängbart lagrade byglar, som med hjälp av en central fastspänningsanordning (46) trycks mot trädstammens yttre periferi. För att överföra tryckkraften från fastspänningsanordningen (46) till fästelementen (14, 16, 18, 20) kan t. ex. en ställlina (66) användas, vilken utgår från fastspänningsanordningen (46), griper om fästelementen (14, 16, 18, 20) och flyttar dem med inställbar och jämn kraftpåverkning i riktning mot julgranens stam.

