



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970528
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6
A 01G 3/08, B 23D 51/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.02.97
(24) Alkupäivä - Löpdag 31.07.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.04.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/03047
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
10.08.94 DE 4428345 P

(71) Hakija - Sökande

1. Wolf-Geräte GmbH Vertriebsgesellschaft KG, Industriestrasse, 57518 Betzdorf, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schneider, Manfred, In der Strunkwies, 66606 St. Wendel, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kaarisaha
Bågsåg

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kaarisaha, jonka sahan kaaren takapäissä on kädensija, on liitettävissä varren kiinnitysliitoksella varteen (32), esimerkiksi teleskoopivarteen. Tätä varten sahan kaaren (10) takaosaan on hitsattu vaste-elin (34), jota ympäröi kahvan kuori (30) sekä laitteen pistotappi (36), joka on kääntyvästi liitetty sahan kaareen (10) haarukanvarsilla (38) vaste-elimien (34) alueella. Laitteen pistotappi (36) voi olla muotoarkasti lukittavissa vaste-elimien (34) kahvan uloskääntäytessä asennossa siten, että pistotappi (36) ulkonee taaksepäin ja vastaavalla pistoreiällä ja liitoksella varustettu varsi (32) voidaan työntää tapin päälle. Laitteen pistotappi (36) siirretään kytkentäasentoon kääntämällä kahvan kuorta (30). Varren ollessa liitetty kaarisahaan varren kiinnitysliitoksella voidaan sahata myös etäällä olevia oksia yms. Puusahan ollessa irrotettuna varresta kahvan kuori on kuitenkin taitettuna eikä kytkentälaitte estä sahan toimintaa.

En bågsåg med ett handtag i bakre änden av sågbågen kan kopplas med en stångkoppling till en stång (32), t.ex. en teleskoparm. För detta ändamål uppvisar sågbågens (10) bakre ände ett svetsat spärrelement (34) omgivet av handtagets skal (30) och ett insatstift (36) är svängbart fäst vid sågbågen (10) med gaffelarmar (38) inom området av spärrelementet (34). Insatstiftet (36) kan låsas formfast till spärrelementet (34) i handtagets utvända läge, så att insatstiftet (36) skjuter ut bakåt och stängen (32) med ett motsvarande insatshål och koppling kan sättas på stiftet. Insatstiftet (36) förs i kopplingsläge då handtagets skal (30) svängs. Då stängen är ansluten till bågsågen med stängens fästkoppling kan t.om. avlägsna grenar o.a.d. sågas av. Då träsågen är frånkopplad från stängen är handtagets skal likväl hopfällt och kopplingsanordningen hindrar inte sågens funktion.

