



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 910356
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
B 27B 33/14
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.01.91
(24) Alkupäivä - Löpdag 23.01.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.07.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
24.01.90 US 469150 P

(71) Hakija - Sökande

1. Sovac Corporation, 101 Conventation Center Drive, Suite 900 , Las Vegas, Nev. 81909, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sovak, Milos, P.O. Box 2494, Rancho Santa Fe, Cal. 92067, USA, (US)
2. Rauch, Robert A., 13526 Aldrin Avenue, Poway, Cal. 92064, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Keijo Heinonen Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Teräliitos moottorisahaan
Svärdförband för motorsåg

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on sahaketjun leikkuunivel , jossa on pyöreän leikkuupinnan (41) edessä etäisyyden päässä oleva kartio-
mainen hammas (42). Hammas suojaa suurinta osaa leikkuupinnasta yhtäkkiseltä iskulta ja yhdessä leikkuupinnan leikkauskulman (θ) ja teroituskulman (α) kanssa turvaa ennemminkin viillaus- kuin talttatoiminnan leikkuunivelen avulla. Uuden leikkuunivelen mukaiset sahaketjut ovat iskunkestäviä ja kulutusta kestäviä.

Uppfinningen avser en skärled för kedjesåg, som har en konisk kugge (42) placerad på avstånd framför en rund skäryta (41). Kuggen skyddar största delen av skärytan mot plötslig stöt och tryggar tillsammans med skärytans skärvinkel (θ) och skärpvinkel (α) snarare filnings- än stämfunktionen med hjälp av skärleden. Sågkedjor som har denna nya skärled är slagfasta och slitstarka.

