

B 27 B

Ans.nr.: 4343/84

Int. ans.nr.: PCT/CH84/00006

Int. indleveringsdag: 12 jan 1984

Videreførelsesdag: 12 sep 1984

Indleveret: 12 sep 1984

Løbedag: 12 jan 1984

Alm. tilgængelig: 12 sep 1984

Prioritet: 13 jan 1983 CH 168/83

HERBERT *ERHARDT; Amlikon, CH.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau

Savklinge

S A M M E N D R A G

4343-84

Til træ eller andre materialer omfatter tænderne til en savklinge (1), der er beregnet til bearbejdning af træ, en skærende del (2), som udgår fra et punkt (6) og afgrænser en skærevinkel δ på fra 40-55°. Tæt mod den skærende del er der udformet en cirkulær, tilbageskåret, buet del (3) på tandbrystsiden. Den buet del (3) går nedadtil over i en buet tandbasis (4), og fortsætter i en tandmellemrumsryg (5) og en tandryg. Et sådan savblad giver forbedret skæreeffektivitet på grund af skrælleffekten og på grund af den omstændighed, at spåner let kan rulle ud. Savklinger udformet med sådanne tænder kan fremstilles både som rundsavsklinger og som båndformede savklinger, der bevæges i et ret linie.

4343-84

