

Title (en)  
IMPROVED SAW CHAIN.

Title (de)  
VERBESSERTE SÄGEKETTE.

Title (fr)  
TRONCONNEUSE AMELIOREE.

Publication  
**EP 0092564 A1 19831102 (EN)**

Application  
**EP 82903278 A 19820927**

Priority  
US 31474681 A 19811026

Abstract (en)  
[origin: WO8301409A1] To provide removal of relatively uniform thickness chips by both the right-(19R) and left-hand (19L) rakers of a saw chain, the raker teeth (17) of this invention provide for an offset depth gauge (18) so that the raker element (19L) will run in the kerf at a substantially constant depth corresponding to the depth run for a side scoring element (16) and a first raker tooth (19R). Individual raker teeth (17) of this invention and saw chains incorporating the novel raker teeth (17) are described.

Abstract (fr)  
Afin de permettre l'extraction de copeaux d'épaisseur relativement uniforme tant par le racloir de droite (19R) que par le racloir de gauche (19L) d'une tronçonneuse, la dent (17) du racloir de la présente invention est pourvue d'une jauge de profondeur décalée (18) de sorte que l'élément racloir (19L) se déplace dans la voie de scie à une profondeur sensiblement constante correspondant à la profondeur d'un élément d'entailage latéral (16) et d'une première dent de racloir (19R). Des dents de racloir individuelles (17) de la présente invention et des tronçonneuses incorporant les nouvelles dents de racloir (17) sont également décrites.

IPC 1-7  
**B27B 33/14**

IPC 8 full level  
**B27B 33/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27B 33/141** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8301409 A1 19830428**; CA 1190122 A 19850709; EP 0092564 A1 19831102

DOCDB simple family (application)  
**US 8201340 W 19820927**; CA 413747 A 19821019; EP 82903278 A 19820927