

Title (en)

Mounting strip for gang saw blades

Title (de)

Leistenbesatz für Gattersägenblätter

Title (fr)

Bande de montage pour lames de scie à châssis

Publication

**EP 0941819 A2 19990915 (DE)**

Application

**EP 99102985 A 19990215**

Priority

DE 19810401 A 19980311

Abstract (en)

A first bar (4) has laterally protruding pins (6) fitting through holes (7) in the saw-blade (1). The free ends of the pins form inward-sloping surfaces (15) and each fit into a cylindrical opening (8) in a second bar (5). The contact edge (16) faces each surface in the direction of pressure. The surface is formed by the outer surface of a truncated cone-shaped section (14) with its base (13) pointing outwards and next to a flange (12) on the pin.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Leistenbesatz für Gattersägen, mit einer ersten Leiste (4), welche seitlich abragende, Öffnungen (7) des Sägeblattes (1) durchdringende Zapfen (6) aufweist, die an ihrem freien Ende schräg einwärts verlaufende Anzugsflächen (15) ausbilden und damit jeweils in eine zylinderförmige Öffnung (8) einer zweiten Leiste (5) eingreifen. Zwecks Realisierung einer gebrauchsvorteilhaften Ausgestaltung schlägt die Erfindung jeweils eine jeder Anzugsfläche (15) in Druckrichtung gegenüberliegende Anlagekante (16) der zugehörigen Öffnungen (8) vor, deren Achsen in der Flächennormalen liegen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B27B 3/30**

IPC 8 full level

**B27B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27B 3/30** (2013.01)

Cited by

WO2004078434A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0941819 A2 19990915; EP 0941819 A3 20020116; EP 0941819 B1 20031112; AT E254015 T1 20031115; DE 19810401 A1 19990916; DE 59907672 D1 20031218**

DOCDB simple family (application)

**EP 99102985 A 19990215; AT 99102985 T 19990215; DE 19810401 A 19980311; DE 59907672 T 19990215**