

Title (en)
CIRCULAR SAW.

Title (de)
KREISSÄGE.

Title (fr)
SCIE CIRCULAIRE.

Publication
EP 0394242 A1 19901031 (DE)

Application
EP 88904939 A 19880422

Priority
• DE 3715553 A 19870509
• DE 3730154 A 19870909

Abstract (en)
[origin: WO8808778A1] A circular saw for cutting tree trunks, models or squared wood with previously machined parallel side faces comprises circular saw blades (4) arranged on a saw shaft (4). Supporting disks (6) are mounted on the saw shaft at a distance from the circular saw blades (4). The front face of each supporting disc facing the circular saw blades forms a supporting surface (7) for the machined side faces (3) of the wood to be cut. The wood can therefore be guided accurately to the immediate vicinity of the saw.

Abstract (fr)
Une scie circulaire pour couper des troncs d'arbres, des modèles ou du bois équarri ayant des faces latérales parallèles déjà travaillées comprend des lames (4) de scie agencées sur un arbre (1). Des disques de support (6) sont agencés avec écart des deux côtés des lames (4) de la scie, sur l'arbre de la scie. La face frontale de chaque disque de support (6) tournée vers les lames de la scie forme une surface d'appui (7) de la face latérale travaillée (3) du bois à scier, ce qui permet de guider le bois avec précision à proximité immédiate de la zone de sciage.

IPC 1-7
B27B 5/34; B27B 25/02

IPC 8 full level
B27B 5/34 (2006.01); **B27B 7/04** (2006.01); **B27B 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B27B 5/34 (2013.01 - EP US); **B27B 7/04** (2013.01 - EP US); **B27B 25/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/6598** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/73** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/739** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/741** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7809** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8808778A1

Cited by
CN102152340A

Designated contracting state (EPC)
AT FR SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8808778 A1 19881117; CA 1315647 C 19930406; EP 0394242 A1 19901031; EP 0394242 B1 19920624; FI 895278 A0 19891107; FI 96190 B 19960215; FI 96190 C 19960527; US 5123319 A 19920623

DOCDB simple family (application)
EP 8800338 W 19880422; CA 566143 A 19880506; EP 88904939 A 19880422; FI 895278 A 19891107; US 45535289 A 19891106