

Title (en)
Guard for circular saw

Title (de)
Kreissägen-Schutzhaube

Title (fr)
Capot protecteur pour scie circulaire

Publication
EP 0937554 A2 19990825 (DE)

Application
EP 99103422 A 19990223

Priority
DE 19807704 A 19980224

Abstract (en)
The housing (24) for the saw-blade (14) is open at the bottom and contains a feeder for the workpiece being sawn. The feeder consists of two adjustably spaced apart feeder elements on both sides of the saw blade, consisting of two driven carrier belts (34). The drive motor (40) on the housing has a motor shaft with drive shaft (30) shared by both carrier belts. The housing is suspended by a linked parallelogram (26) from a rigid holder (18,20).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schutzhaube für eine Kreissäge mit einem nach unten offenen Gehäuse (24), welches das Sägeblatt (14) abdeckt. In dem Gehäuse (24) ist eine Vorschubeinrichtung für das zu sägende Werkstück angebracht, die beispielsweise aus zwei angetriebenen Mitnehmerriemen (34) besteht. Das Gehäuse (24) ist über Gelenkparallelogramme (26) vertikal verstellbar an einem starren Halter (18, 20) aufgehängt. <IMAGE>

IPC 1-7
B27G 19/02; **B27B 25/04**

IPC 8 full level
B27B 25/04 (2006.01); **B27G 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27B 25/04 (2013.01); **B27G 19/02** (2013.01)

Cited by
EP1674222A1; CN103831866A; EP2366515A1; EP1674221A1; CN113232097A; CN109454709A; CN112659259A; AT517190B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0937554 A2 19990825; DE 19807704 A1 19990916

DOCDB simple family (application)
EP 99103422 A 19990223; DE 19807704 A 19980224