

Title (en)
Coping saw

Title (de)
Laubsäge

Title (fr)
Scie à chantourner

Publication
EP 0941820 A2 19990915 (DE)

Application
EP 98105060 A 19980320

Priority
DE 29803778 U 19980305

Abstract (en)
The fretsaw (10) has a U-shaped saw bow (12) with connectors (14) at the free ends for a saw blade (16). One end of the saw bow has a hand grip (18) with a tensioner (20) for the blade. The tensioner has at least one link mounted in the shank of the saw bow, which is detachably fixed with lined-up first and second shank parts (22,24) partitioned through the link. The link can be fixed through a closable sleeve (26). The sleeve can be tensioned in the fixing direction. The tensioning can be performed through a helical spring.

Abstract (de)
Eine Laubsäge (10) mit einem U-förmigen Laubsägebogen (12) weist an den freien Enden des Laubsägebogens (12) angeordnete Befestigungsvorrichtungen (14) für ein Laubsägeblatt (16) auf. Des weiteren ist an einem freien Ende des Laubsägebogens (12) ein Handgriff (18) angeordnet. Ferner hat die Laubsäge eine Spanneinrichtung (20) für das Laubsägeblatt (16). Dabei besteht die Spanneinrichtung (20) aus mindestens einem in einem Schenkel des Laubsägebogens angeordneten Gelenk (20), das bei miteinander fluchtenden, durch das Gelenk aufgeteilte erste und zweite Schenkelteile (22,24) lösbar fixierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B27B 19/14; B23D 51/12

IPC 8 full level
B27B 19/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27B 19/14 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29803778 U1 19980528; EP 0941820 A2 19990915; EP 0941820 A3 20020320

DOCDB simple family (application)
DE 29803778 U 19980305; EP 98105060 A 19980320