

Title (en)
Cutting device

Title (de)
Schneidvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de coupe

Publication
EP 1190774 A2 20020327 (DE)

Application
EP 01118191 A 20010727

Priority
DE 10037108 A 20000727

Abstract (en)
[origin: DE10037108A1] The cutting device has at least one rotatable first circular disk (26) with circumferential disk (26'), and a counter-cutter for it in the form of a circumferential cutter (28'), part of a rotatable second circular disk (28). The first circular disk may have cutting teeth round it with tooth gaps between them.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schneidvorrichtung zur Zerkleinerung von Pflanzenteilen mit mindestens einer rotierbaren ersten Kreisscheibe 26 mit einer Umfangsschneide 26', der mindestens eine Gegenschneide zugeordnet ist. Die Gegenschneide ist eine Umfangsschneide 28' einer rotierbaren zweiten Kreisscheibe 28. Die Schneidvorrichtung hat den Vorteil, daß die Pflanzen besonders schonend geschnitten werden. Die Pflanzen werden während des Schneidens nicht gequetscht, so daß wichtige Inhaltsstoffe oder Pflanzenteile während des Schneidens erhalten bleiben. Derart geschnittene Pflanzen eignen sich hervorragend für eine anschließende Extraktion ätherischer Öle oder sonstiger Inhaltsstoffe durch einen Preßvorgang o. ä. <IMAGE>

IPC 1-7
B02C 18/14

IPC 8 full level
B02C 18/14 (2006.01); **B02C 18/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 18/142 (2013.01); **B02C 18/182** (2013.01)

Cited by
CN107824290A; CN103480466A; CN104690762A; CN114454232A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 10037108 A1 20020221; EP 1190774 A2 20020327; EP 1190774 A3 20020410

DOCDB simple family (application)
DE 10037108 A 20000727; EP 01118191 A 20010727