

Title (en)
DEVICE FOR EXTRACTING AND/OR DISINTEGRATING PIECE MATERIALS.

Title (de)
VERFAHREN ZUM AUSZIEHEN UND/ODER ZERKLEINERN VON STÜCKMATERIALIEN.

Title (fr)
DISPOSITIF D'EXTRACTION ET/OU DE DESINTEGRATION DE MATERIAU EN PIECE.

Publication
EP 0082140 A1 19830629 (EN)

Application
EP 81902003 A 19810626

Priority
SE 8100189 W 19810626

Abstract (en)
[origin: WO8300079A1] A device intended to be adapted to a working machine, such as a forest engine, for taking up and/or disintegrating a piece material, above all stumps, the device comprising a base (1), on which two or three arms (3, 11, 14) are adapted. One or two of these arms (3, 11) are movable and such a movable arm (3) cooperates with one fixed (11, 14) and/or one movable arm (11). At least one (11) of two cooperating arms (3, 11) is arcuate and has its concave portion facing the other cooperating arm (3). Two such cooperating arms (3, 11) are provided with knives (9, 7), which cooperate with each other and are fixed during the disintegration in a common plane of motion in such a way that at least one (11) of the cooperating arms (3, 11) is provided with a groove (6) adapted to receive a portion (5) of the other cooperating (3) intended for this in order to guide the arms (3, 11) and the knives (9, 7) respectively, relative to each other.

Abstract (fr)
Un dispositif est destiné à être adapté sur une machine de travail, tel qu'un engin d'exploitation forestière, pour prendre et/ou désintégrer un matériau en pièce, en particulier des souches, le dispositif comprenant une base (1) sur laquelle deux ou trois bras (3, 11, 14) sont adaptés. Un ou deux de ces bras (3, 11) sont mobiles et un tel bras mobile (3) coopère avec un bras fixe (11, 14) et/ou un bras mobile (11). Au moins l'un (11) des deux bras travaillant en coopération (3, 11) est arqué et possède une partie concave regardant l'autre bras travaillant en coopération (3). Deux de ces bras de coopération (3, 11) sont pourvus de lames (9, 7) qui coopèrent entre elles et sont fixées pendant la désintégration dans un plan commun de mouvement de telle manière qu'au moins l'un (11) des bras de coopération (3, 11) est pourvu d'une rainure (6) adaptée pour recevoir une portion (5) de l'autre bras de coopération (3) de manière à guider les bras (3, 11) et les lames (9, 7) respectivement, les uns par rapport aux autres.

IPC 1-7
A01G 23/06

IPC 8 full level
A01G 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A01G 23/067 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8300079 A1 19830120; EP 0082140 A1 19830629

DOCDB simple family (application)
SE 8100189 W 19810626; EP 81902003 A 19810626