

Title (en)

Device for processing garden items, soil items and the like

Title (de)

Vorrichtung zum Verarbeiten von Garten-, Erdgut und dergleichen

Title (fr)

Dispositif de traitement de produits de jardin, de terrassement et analogues

Publication

EP 2371460 A2 20111005 (DE)

Application

EP 11450045 A 20110329

Priority

AT 5012010 A 20100329

Abstract (en)

The device (1) has a rotatably mounted drum-shaped sieve (3) which is driven via a drive shaft. A drive device (6) is provided for driving the drive shaft. The drive shaft drives a crushing device (2) moreover a rotational element. The sieve is plugged on a freely projecting end of the drive shaft. An electric motor or an internal combustion engine is provided as drive device.

Abstract (de)

Vorrichtung (1) zum Verarbeiten von Gartengut, Erdgut und dergleichen mit einem drehbar gelagerten trommelförmigen Sieb (3), das über eine Antriebswelle (7) antreibbar ist, wobei eine Antriebsvorrichtung (6) zum Antrieb der Antriebswelle (7) vorgesehen ist, die Antriebswelle (7) zudem ein Rotationselement (10) einer Zerkleinerungsvorrichtung (2) antreibt und das Sieb (3) auf einem frei auskragenden Ende (14) der Antriebswelle (7) aufsteckbar ist.

IPC 8 full level

B07B 1/22 (2006.01); **B02C 18/14** (2006.01); **B02C 23/08** (2006.01); **B07B 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 18/14 (2013.01); **B02C 23/08** (2013.01); **B07B 1/22** (2013.01); **B07B 1/42** (2013.01); **B02C 2201/066** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3437709 A1 19860417 - JUNG HANS ULRICH DIPL ING FH
- DE 202005010025 U1 20051013 - FRANKE HUBERT [DE]

Cited by

CN110038692A; CN112620069A; CN115090527A; CN114011838A; CN114669467A; CN118022905A; CN117983531A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2371460 A2 20111005; EP 2371460 A3 20130313; EP 2371460 B1 20140730; AT 509612 A1 20111015; AT 509612 B1 20120215

DOCDB simple family (application)

EP 11450045 A 20110329; AT 5012010 A 20100329