

Title (en)
SHREDDER

Title (de)
HÄCKSLER

Title (fr)
BROYEUR DE VÉGÉTAUX

Publication
EP 2359936 A2 20110824 (DE)

Application
EP 11000300 A 20110115

Priority
DE 202010001505 U 20100129

Abstract (en)
The chaff cutter (1) has a drive motor, which drives a tool in a rotating manner and a housing (2) with an air inlet opening for cooling air for the drive motor. The drive motor is arranged inside a motor housing, which is completely arranged in the housing of the chaff cutter. The motor housing sucks in the cooling air from the housing.

Abstract (de)
Ein Häcksler 1 besitzt einen Antriebsmotor (10), der mindestens ein Werkzeug rotierend antreibt. Der Häcksler (1) besitzt ein Gehäuse (2), das mindestens eine Lufteintrittsöffnung (11) für Kühlluft für den Antriebsmotor (10) aufweist. Eine gute Kühlung wird erreicht, wenn der Antriebsmotor (10) in einem inneren Motorgehäuse (20) angeordnet ist, das vollständig in dem Gehäuse (2) des Häckslers (1) angeordnet ist und in das Kühlluft aus dem Gehäuse (2) angesaugt wird.

IPC 8 full level
B02C 18/16 (2006.01); **B02C 18/12** (2006.01); **B02C 18/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 18/12 (2013.01); **B02C 18/16** (2013.01); **B02C 18/24** (2013.01); **B02C 2018/162** (2013.01); **B02C 2201/066** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3339310 A1 19850509 - GLORIA WERKE SCHULTE H KG [DE]

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)
DE 202010001505 U1 20110120; EP 2359936 A2 20110824; EP 2359936 A3 20170125; EP 2359936 B1 20181114; EP 2359936 B8 20190102

DOCDB simple family (application)
DE 202010001505 U 20100129; EP 11000300 A 20110115