

Title (en)
Apparatus for manufacturing of vegetable oils

Title (de)
Vorrichtung zur Herstellung von Pflanzenölen

Title (fr)
Dispositif de production d'huiles végétales

Publication
EP 1629965 A2 20060301 (DE)

Application
EP 05012943 A 20050616

Priority
DE 202004013188 U 20040824

Abstract (en)
In plant for producing vegetable oils (1), with a press screw (6) driven by a motor (36), rotating in a housing (6, 7), the novel features are that the housing has a feed (3) with a rectangular port (16) and a press body (7) with radial outlets (33) and tooth-profile indentations (38) at the front of the body.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Herstellung von Pflanzenölen mit einer in einem Gehäuse (3, 7) drehbar angeordneten und durch einen Motor (36) antreibbaren Pressspindel (6). Zur Erzielung einer höheren Ausbeute weist das Gehäuse (3, 7) einen Zufuhrkörper (3) mit einer rechteckigen Zuführungsöffnung (16) und einen Presskörper (7) mit radialen Austrittsöffnungen (33) und zahnförmigen Vertiefungen (38) am vorderen Ende des Presskörpers (7) auf.

IPC 8 full level
B30B 9/12 (2006.01); **B30B 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/12 (2013.01); **B30B 9/18** (2013.01); **C11B 1/06** (2013.01); **C11B 1/102** (2013.01)

Cited by
DE202006016972U1; CN109094082A; ES2357491A1; WO2007123499A1; EP3749510B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202004013188 U1 20060112; EP 1629965 A2 20060301; EP 1629965 A3 20071121

DOCDB simple family (application)
DE 202004013188 U 20040824; EP 05012943 A 20050616