

Title (en)

Method of hulling hard grains and its use, especially in isolating pure polysaccharides.

Title (de)

Verfahren zum Enthülsen harter Körner und dessen Anwendung insbesondere zum Isolieren reiner Polysaccharide.

Title (fr)

Procédé de décortilage de graines dures et son application, notamment à l'isolement de polysaccharides purs.

Publication

**EP 0145600 A2 19850619 (FR)**

Application

**EP 84402537 A 19841210**

Priority

FR 8320008 A 19831214

Abstract (en)

1. Process for hulling carob, guar or tara seeds, with thermal pretreatment of these seeds with a view to making it easy to hull them, process characterized in that the said thermal pretreatment is carried out by irradiating these seeds with an infrared radiation of an intensity of at least 100 kW/m\*\*2 .

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de décortilage de graines dures. Ce procédé consiste à soumettre ces graines avant leur décortilage à un prétraitement thermique par irradiation infrarouge. L'application de ce procédé à des graines de caroube, de guar ou de tara permet d'isoler l'endosperme de ces graines riche en polysaccharides.

IPC 1-7

**B02B 3/00**; **B02B 1/08**

IPC 8 full level

**C08B 37/00** (2006.01); **B02B 1/08** (2006.01); **B02B 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B02B 1/08** (2013.01); **B02B 3/00** (2013.01)

Cited by

WO2019059751A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0145600 A2 19850619**; **EP 0145600 A3 19850724**; **EP 0145600 B1 19870909**; DE 3465891 D1 19871015; ES 538516 A0 19860116; ES 8604037 A1 19860116; FR 2556613 A1 19850621; FR 2556613 B1 19870109; IN 159715 B 19870606; JP S60144302 A 19850730; PT 79646 A 19850101

DOCDB simple family (application)

**EP 84402537 A 19841210**; DE 3465891 T 19841210; ES 538516 A 19841212; FR 8320008 A 19831214; IN 953MA1984 A 19841204; JP 26373384 A 19841213; PT 7964684 A 19841210