

Title (en)  
Method and apparatus for pressing

Title (de)  
Verfahren und Vorrichtung zum Pressen

Title (fr)  
Procédé et dispositif de pressage

Publication  
**EP 1717014 A2 20061102 (DE)**

Application  
**EP 06003463 A 20060221**

Priority  
DE 102005019294 A 20050426

Abstract (en)  
Procedure for pressing a liquid extract from a press good, where the press good: is transported to a press extruder along a press way; is formed with a pressing power and is reacted with at least an extracting agent that is derived together with the extract from the press good, comprises supplying the extracting agent, to the press good, with a weight percentage that is double the weight of the extract contained in the press good. An independent claim is included for a device for pressing a liquid extract from a press good, which is designed as a press extruder exhibiting a squeeze flowing freely in a hydraulic cylinder barrel and which is attached to at least a feeding arrangement for the extracting agent and at least an extract collecting mechanism, comprising the feeding arrangement, for the extracting agent, that is coupled with the dosing equipment, which maximally limits the supply of the extracting agent to double the weight of the extract that is contained in the press good.

Abstract (de)  
Das Verfahren und die Vorrichtung dienen zum Pressen eines flüssigen Extraktes aus einem Preßgut heraus. Das Preßgut wird von einer Schneckenpresse entlang eines Preßweges transportiert und mit einem Preßdruck beaufschlagt. Zusätzlich wird das Preßgut mit mindestens einem Extraktionsmittel versetzt, das gemeinsam mit dem Extrakt aus dem Preßgut abgeleitet wird. Das Extraktionsmittel wird dem Preßgut höchstens mit einem Gewichtsanteil zugeführt, der das doppelte des Gewichts des im Preßgut enthaltenen Gewichts beträgt. Mindestens ein Teil des Extraktionsmittels löst sich im Extrakt.

IPC 8 full level  
**B30B 9/12** (2006.01); **C11B 1/06** (2006.01); **C11B 1/10** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
• GB 2343898 A 20000524 - EXPRESS SEPARATIONS LIMITED [GB], et al  
• WO 9633861 A1 19961031 - SUCHER & HOLZER BAUPLAN HANDEL [AT], et al  
• US 5290959 A 19940301 - RICE WAYNE K [US]

Cited by  
WO2021233495A1; WO2008116457A1; DE102020113622A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1717014 A2 20061102**; **EP 1717014 A3 20080917**; **EP 1717014 B1 20170503**; DE 102005019294 A1 20061109; DK 1717014 T3 20170828; RU 2006114169 A 20071120; RU 2397870 C2 20100827; US 2006283799 A1 20061221

DOCDB simple family (application)  
**EP 06003463 A 20060221**; DE 102005019294 A 20050426; DK 06003463 T 20060221; RU 2006114169 A 20060425; US 41270806 A 20060426