

Title (en)

Apparatus for monitoring the decoring of castings

Title (de)

Vorrichtung zur Überwachung der Entkernung von Gussstücken

Title (fr)

Dispositif pour la surveillance du déburrage de noyaux de pièces de coulées

Publication

**EP 0838290 A1 19980429 (DE)**

Application

**EP 97115053 A 19970830**

Priority

DE 29616860 U 19960927

Abstract (en)

The appts. for checking removal of cores from castings incorporates at least one hammer unit operated by compressed air. It is characterised by the fact that such a hammer unit (4) is provided with an exhaust air line (6) or an exhaust air collector incorporating a pressure sensor (9).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Überwachung der Entkernung von Gußstücken mit Formstoffkernen, die eine druckluftbetätigte Hammereinheit (4) umfaßt, die mit einer Abluftführung (6) oder einem Abluftsammler versehen ist, in der zum Zweck der Funktionsüberwachung ein Druckaufnehmer (9) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B22D 29/00**

IPC 8 full level

**B22D 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 29/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] WO 9721523 A1 19970619 - OUTILS PNEUMATIQUES GLOBE SOCI [FR], et al
- [A] EP 0304683 A2 19890301 - FROELICH & KLUEPFEL DRUCKLUFT [DE]
- [A] DE 3219390 A1 19821216 - LUEBER WERNER
- [A] DE 2947795 B1 19810527 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG

Cited by

FR2888136A1; FR2888140A1; FR2888139A1; FR2888138A1; FR2888137A1; AT517385A1; AT517385B1; WO2007006934A1; WO2007006932A1; WO2007006936A1; WO2007006933A1; WO2007006935A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29616860 U1 19961205**; EP 0838290 A1 19980429; PL 183575 B1 20020628; PL 322296 A1 19980330

DOCDB simple family (application)

**DE 29616860 U 19960927**; EP 97115053 A 19970830; PL 32229697 A 19970925