

Title (en)

Sensing head for waste from stripping

Title (de)

Sensorkopf für Entschichtungs-Rückstände

Title (fr)

Tête de captage pour des résidus provenant d'un décapage

Publication

EP 2455193 A1 20120523 (FR)

Application

EP 11189903 A 20111121

Priority

FR 1059593 A 20101122

Abstract (en)

The head (1) has a support (2) in which a stripping tool (B) is mounted. The support delimits an outlet opening (4) through which the tool acts. A series of movable elements (11) extends parallelly next to each other over a periphery of the support. The movable elements are elastically stressed in extension with respect to the support for forming a shape and height adjustable projecting confinement barrier between retracted and extreme outlet positions. The tool delimits a suction chamber communicating with exterior of the support via air intake passages (27).

Abstract (fr)

L'invention concerne une tête de captage comportant un support (2) à l'intérieur duquel est destinée à être montée un outil (B) de décapage, le support délimitant une ouverture de sortie (4) à travers laquelle agit l'outil de décapage. Selon l'invention, la tête de captage comporte au moins une série d'éléments mobiles (11) s'étendant parallèlement les uns à côté des autres sur toute la périphérie du support délimitant l'ouverture (4), en étant sollicités élastiquement en extension par rapport au support (2) pour former ensemble une barrière saillante de confinement de forme réglable et de hauteur réglable entre une position escamotée et une position extrême de sortie.

IPC 8 full level

B24C 9/00 (2006.01); **B24B 55/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24C 9/003 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5441443 A 19950815 - ROBERTS JERRY W [US]
- US 5489234 A 19960206 - HOCKETT WAYNE B [US]
- EP 0384873 A1 19900829 - DIAT CHRISTIAN [FR]

Citation (search report)

- [X] FR 2689431 A1 19931008 - TEKNOSON [FR]
- [X] US 5489234 A 19960206 - HOCKETT WAYNE B [US]
- [X] EP 0384873 A1 19900829 - DIAT CHRISTIAN [FR]
- [X] EP 0396815 A1 19901114 - FASTJE HELMUT [DE]

Cited by

CN111300283A

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)

EP 2455193 A1 20120523; FR 2967601 A1 20120525

DOCDB simple family (application)

EP 11189903 A 20111121; FR 1059593 A 20101122