

Title (en)
Device for cleaning of pipes.

Title (de)
Vorrichtung zur Reinigung von Rohren.

Title (fr)
Dispositif pour le nettoyage de tubes.

Publication
EP 0486821 A2 19920527 (DE)

Application
EP 91117899 A 19911021

Priority
DE 4033962 A 19901025

Abstract (en)
A device for cleaning at least one pipe is constructed as a body (3) which extends essentially along a longitudinal shaft (2) and can be aligned with the longitudinal shaft in the direction of a longitudinal axis of a pipe. In the device, at least two scraper elements (4) are arranged at a distance from the longitudinal shaft (2) and enclose the longitudinal shaft (2) essentially annularly, between which scraper elements at least one receptacle space (5) extends. The receptacle space (5) can be constructed here essentially as a recess (10) which surrounds the longitudinal shaft (2) annularly and the body (3) can taper in the region of a head (11) and can be composed essentially of a curved, restricted head base (12) as well as an essentially linearly restricted head end (13).

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Reinigung von mindestens einem Rohr ist als ein im wesentlichen entlang einer Längsachse (2) verlaufender und mit der Längsachse in Richtung einer Rohrlängsachse ausrichtbarer Körper (3) ausgebildet. Bei der Vorrichtung sind mindestens zwei mit einem Abstand zur Längsachse (2) angeordnete und die Längsachse (2) im wesentlichen ringförmig umschließende Schabelemente (4) vorgesehen, zwischen denen sich mindestens ein Aufnahmeraum (5) erstreckt. Der Aufnahmeraum (5) kann dabei im wesentlichen als eine die Längsachse (2) ringförmig umschließende Mulde (10) ausgebildet sein und der Körper (3) kann im Bereich eines Kopfes (11) sich verjüngen, und im wesentlichen aus einer geschwungenen, begrenzten Kopfbasis (12), sowie einer im wesentlichen linear begrenzten Kopfendung (13) bestehen.

IPC 1-7
B08B 9/04

IPC 8 full level
B08B 9/04 (2006.01); **B08B 9/055** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 9/0554 (2013.01)

Cited by
FR2697027A1; FR2702398A1; CN110340079A; WO9409113A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0486821 A2 19920527; EP 0486821 A3 19930609; DE 4033962 A1 19920430

DOCDB simple family (application)
EP 91117899 A 19911021; DE 4033962 A 19901025