

Title (en)

Impact bar for impact crushers or similar crushers.

Title (de)

Schlagleiste für Prallbrecher o.dgl. Zerkleinerungsmaschinen.

Title (fr)

Barre à percussion pour broyeur à percussion ou broyeurs similaires.

Publication

EP 0224836 A2 19870610 (DE)

Application

EP 86116276 A 19861124

Priority

AT 350685 A 19851203

Abstract (en)

1. A beating arm (1) for a rebound crusher or similar reducing machinery, the arm comprising a main body (2, 2A, 2B) mounted in the rotor (40, 40A) and a number of working tools (3, 3A) which extend along the length of the main body and have on their front surface a working edge also extending longitudinally, the working tools (3, 3A) being connectable to the main body (2, 2A, 2B) by at least one mounting bar (14, 15; 14A, 19) which extends parallel to the length of the main body, forms at least to some extent on the outside a railhead-like widening (16, 16A, 17) and engages in a correspondingly shaped groove, characterised in that the or each mounting bar (14, 15; 14A, 19) is disposed on the working tools (3, 3A) and the railhead-like widening (16, 16A, 17) is rounded substantially to a mushroom shape.

Abstract (de)

Bei einer Schlagleiste (1) für Prallbrecher o. dgl. Zerkleinerungsmaschinen, bestehend aus einem im Rotor (40) gehaltenen Grundkörper (2) und mehreren, an diesem befestigbaren, sich in seiner Längsrichtung erstreckenden und an der - bezogen auf die Drehrichtung des Rotors (40) - Vorderfläche eine ebenfalls längsgerichtete Arbeitskante aufweisenden Arbeitswerkzeugen, wird bei guter Spaltwirkung eine schnelle Austauschbarkeit dadurch erzielt, daß die Arbeitswerkzeuge (3) mit dem Grundkörper (2) durch mindestens eine parallel zu seiner Längserstreckung verlaufende, in eine entsprechend geformte Nut eingreifende Halterungsschiene verbindbar sind, die vorzugsweise an der Außenseite mit einer schienenkopartigen Erweiterung versehen ist.

IPC 1-7

B02C 13/28

IPC 8 full level

B02C 13/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 13/2804 (2013.01)

Cited by

EP0634218A1; AT394147B; AT400229B; EP0581758A1; AT397773B; US5395063A; WO2015128753A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0224836 A2 19870610; EP 0224836 A3 19880803; EP 0224836 B1 19901024; AT 392740 B 19910527; AT A350685 A 19901115; DE 3675165 D1 19901129

DOCDB simple family (application)

EP 86116276 A 19861124; AT 350685 A 19851203; DE 3675165 T 19861124