

Title (en)

Annular buffer for fastener-driving tools.

Title (de)

Ringförmiger Prellpuffer für Befestigungsmittel-Eintreibgeräte.

Title (fr)

Pare-chocs annulaire pour outils pour enfoncer des attaches.

Publication

EP 0359973 A1 19900328 (DE)

Application

EP 89114694 A 19890809

Priority

DE 3831864 A 19880920

Abstract (en)

The invention relates to an annular buffer of elastic material for fastener-driving tools, having a central passage (2) as well as axial or essentially axial bores (3) arranged preferably on a pitch circle and having a preferably circular cross-section in its circumferential area (11). To increase the service life, provision is made for at least one slot (6) each to run from at least one of the bores (3) in the direction of the inner circumferential surface (4) or the outer circumferential surface (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen ringförmigen Prellpuffer (1) aus elastischem Material für Befestigungsmittel-Eintreibgeräte mit zentraler Durchgangsöffnung (2) sowie mit axialen oder im wesentlichen axialen, vorzugsweise auf einem Lochkreis angeordneten, Bohrungen (3) mit vorzugsweise kreisförmigem Querschnitt in seinem Mantelbereich (11). Zur Vergrößerung der Lebensdauer ist vorgesehen, daß wenigstens von einer oder mehreren der Bohrungen (3) aus je mindestens ein Schlitz (6) in Richtung der Mantelinnenfläche (4) oder der Mantelaußenfläche (5) verläuft.

IPC 1-7

B25C 1/04

IPC 8 full level

B25D 17/24 (2006.01); **B25C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25C 1/047 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1808530 A1 19690710 - STAVEBNISTROJI RENSTVI A LEHKA
- [A] EP 0001469 A1 19790418 - POPPE WILLY

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0359973 A1 19900328; AU 4160789 A 19900329; AU 621931 B2 19920326; CA 1318692 C 19930601; DE 3831864 A1 19900322; DE 3831864 C2 19940127; DK 461789 A 19900321; DK 461789 D0 19890919; JP H02190274 A 19900726; US 5025971 A 19910625; ZA 897146 B 19910529

DOCDB simple family (application)

EP 89114694 A 19890809; AU 4160789 A 19890920; CA 611145 A 19890912; DE 3831864 A 19880920; DK 461789 A 19890919; JP 24235389 A 19890920; US 40836089 A 19890918; ZA 897146 A 19890919