

Title (en)

Wheel hub extractor

Title (de)

Radnabenauszieher

Title (fr)

Arrache-moyeu

Publication

EP 1762341 A2 20070314 (DE)

Application

EP 06017697 A 20060825

Priority

DE 202005014292 U 20050910

Abstract (en)

The device has a supporting device that exhibits a support traverse (1) over which the device is axially supported in the surrounding area of a wheel bearing. The traverse includes two support arms, at which a support unit (17) is arranged in a displaceable manner. The unit (17) exhibits a support foot (21), which is furnished with a support plate that includes a support lip (31), which is inserted between a wheel flange and a bearing housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (40) zum Ausziehen einer über ein Radlager (52) in einem Lagergehäuse (50) eines Achskörpers (49) gelagerten Radflanschnabe (51), bestehend aus einer Stütztraverse (1) aufweisenden Stützvorrichtung, über welche sich die Vorrichtung im Umgebungsbereich des Radlagers (52) am Lagergehäuse (50) axial abstützt sowie einer zentralen Presseinrichtung (41, 43), welche mit der Radflanschnabe (51) in Eingriff bringbar ist. Zur äußeren einfachen und variablen Anpassung einer solchen Vorrichtung (40) an unterschiedlich dimensionierte Achskörper (49) und deren Lagergehäuse (50) ist vorgesehen, dass die Stütztraverse (1) wenigstens zwei zur Presseinrichtung (41) radial verlaufende Stützarme (10, 11) bildet, an welchen jeweils ein relativ zur Stütztraverse (1) verschiebbares Stützelement (17) angeordnet ist, das einen Stützfuß (21) aufweist, der in seinem der Stütztraverse (1) gegenüber liegenden Endbereich mit einer quer zur Zugrichtung (Pfeil 54) verlaufenden Stützplatte (29) versehen ist, die zum Ansetzen am Lagergehäuse (50) eine zum Lagergehäuse (50) hin vorstehende Stützlippe (31) aufweist.

IPC 8 full level

B25B 27/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 27/064 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 8908237 U1 19890831

Cited by

CN101890694A; US10532450B2; USD850226S

Designated contracting state (EPC)

DE

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202005014292 U1 20051215; EP 1762341 A2 20070314; EP 1762341 A3 20100414

DOCDB simple family (application)

DE 202005014292 U 20050910; EP 06017697 A 20060825