

Title (en)
Chain hoist

Title (de)
Kettenzug

Title (fr)
Palan à chaîne

Publication
EP 1505032 A2 20050209 (DE)

Application
EP 04016876 A 20040716

Priority
DE 10335984 A 20030801

Abstract (en)
A chain (3) hoist has a sprocket wheel (4) located within a guide housing (2). The housing, sprocket wheel and chain are assembled as a single integral unit that is detachable from the power drive unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kettenzug (7) mit einem Kettenrad (4) zur formschlüssigen Übertragung der Hubkraft auf die Kette (3) und einer im Bereich des Kettenrades (4) angeordneten Kettenführung (2) zur Führung der Kette (3), insbesondere Rundgliederkette, auf dem Kettenrad (4). Um den Austausch von Verschleißteilen, wie Kette (3), Kettenrad (4) und Kettenführung (2) schnell, einfach und mit geringem Aufwand durchführen zu können, wird vorgeschlagen, dass die Kettenführung (2), das Kettenrad (4) und die Kette (3) zu einer Baueinheit (1) zusammengefasst, die am Kettenzug (7) lösbar befestigt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66D 3/26

IPC 8 full level
B66D 3/18 (2006.01); **B66D 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66D 3/18 (2013.01 - EP US); **B66D 3/26** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1505032 A2 20050209; **EP 1505032 A3 20060517**; **EP 1505032 B1 20080521**; **EP 1505032 B2 20110504**; CN 1579921 A 20050216; DE 10335984 A1 20050310; DE 10335984 B4 20050922; DE 502004007204 D1 20080703; US 2005043132 A1 20050224

DOCDB simple family (application)
EP 04016876 A 20040716; CN 200410058784 A 20040730; DE 10335984 A 20030801; DE 502004007204 T 20040716; US 90966004 A 20040802