

Title (en)  
Replaceable wear part.

Title (de)  
Auswechselbarer Verschleisssteil.

Title (fr)  
Pièce soumise à l'usure remplaçable.

Publication  
**EP 0481952 A1 19920422 (DE)**

Application  
**EP 91890222 A 19910920**

Priority  
AT 209190 A 19901017

Abstract (en)  
The present invention relates to a replaceable wear part for protecting components from abrasive wear. According to the invention, provision is made for the wear part (1) to be formed from a base part (2) made of tough material and a supporting part (3) made of a material possessing a high wear resistance, the base part (2) and the supporting part (3) being joined to one another over their surface and the base part (2) having a fastening element (4). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen auswechselbaren Verschleißteil zum Schutz von Bauteilen gegen abrasive Abtragung. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß der Verschleißteil (1) aus einem Grundteil (2) aus zähfestem Werkstoff und einem Auflageteil (5) aus einem eine hohe Verschleißfestigkeit besitzenden Werkstoff gebildet ist, wobei der Grundteil (2) und der Auflageteil (3) miteinander flächig verbunden sind und der Grundteil (2) ein Befestigungselement (4) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B02C 17/22**; **B27L 11/00**

IPC 8 full level  
**B02C 17/22** (2006.01); **B23K 20/22** (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B27L 11/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3146861 A1 19830601 - HOMBAK MASCHF GMBH [DE]
- [Y] US 4187891 A 19800212 - WEILL THEODORE C [US]
- [YP] DE 3920956 A1 19901025 - GIEBEL HANS JOACHIM [DE]
- [A] FR 2346118 A1 19771028 - PALLMANN KG MASCHF [DE]
- [A] EP 0075316 A1 19830330 - ENERGY CONVERSION DEVICES INC [US]
- [A] US 4712597 A 19871215 - STRINGER GEORGE E [US]

Cited by  
WO2014067740A1; EP0705668A1; DE102012110344B4; EP0744257A3; DE102012110344A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0481952 A1 19920422**; **EP 0481952 B1 19941109**; AT 401478 B 19960925; AT A209190 A 19960215; AT E113892 T1 19941115; CS 277557 B6 19930317; CS 312891 A3 19920513; DE 59103495 D1 19941215; ES 2064073 T3 19950116; FI 914835 A0 19911014; FI 914835 A 19920418; HU 209894 B 19941128; HU 913268 D0 19920128; HU T59627 A 19920629; NO 177180 B 19950424; NO 177180 C 19950802; NO 913896 D0 19911004; NO 913896 L 19920421; PL 167330 B1 19950831; PL 291959 A1 19920626; RO 114305 B1 19990330; US 5188158 A 19930223

DOCDB simple family (application)  
**EP 91890222 A 19910920**; AT 209190 A 19901017; AT 91890222 T 19910920; CS 312891 A 19911015; DE 59103495 T 19910920; ES 91890222 T 19910920; FI 914835 A 19911014; HU 326891 A 19911016; NO 913896 A 19911004; PL 29195991 A 19911007; RO 14857791 A 19911015; US 77714191 A 19911016