

Title (en)

Cutter chain link of a shearing chain.

Title (de)

Schneidkettenglied einer Schrämkette.

Title (fr)

Elément coupant d'une chaîne de havage.

Publication

**EP 0223896 A2 19870603 (DE)**

Application

**EP 86101147 A 19860129**

Priority

DE 8530697 U 19851030

Abstract (en)

The invention relates to a cutter chain link (1) of a shearing chain for a shearing machine. There is a dovetail guide (6) on the cutter chain link (1) for detachably fastening a tool holder (13) or a deflector (12). A dovetail (14) at the base of the mounted parts can in each case be inserted into the dovetail guide (6). The dovetail guide (6) is of tapered design and thus ensures that all mounted parts are seated free of play on each cutter chain link (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schneidkettenglied (1) einer Schrämkette für eine Schrämmaschine. Zur lösbaren Befestigung eines Werkzeughalters (13) oder eines Abweisers (12) ist an dem Schneidkettenglied (1) eine Schwabenschwanzführung (6) vorhanden, in die jeweils ein Schwabenschwanz (14) am Fuß der Aufbauten einsetzbar ist. Die Schwabenschwanzführung (6) ist konisch ausgebildet und sorgt so für einen spielfreien Sitz aller Aufbauten an jedem Schneidkettenglied (1).

IPC 1-7

**E21C 25/42; E21C 35/18**

IPC 8 full level

**B27B 33/14** (2006.01); **B28D 1/12** (2006.01); **E21C 25/34** (2006.01); **E21C 35/183** (2006.01); **E21C 35/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27B 33/144** (2013.01); **B28D 1/125** (2013.01); **E21C 25/34** (2013.01); **E21C 35/183** (2013.01); **E21C 35/1831** (2020.05);  
**E21C 35/1835** (2020.05); **E21C 35/1837** (2020.05)

Cited by

EP0468214A1; ITRM20130173A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 8530697 U1 19851212**; EP 0223896 A2 19870603; EP 0223896 A3 19870826

DOCDB simple family (application)

**DE 8530697 U 19851030**; EP 86101147 A 19860129