

Title (en)

Cold rolling machine for profiling

Title (de)

Kaltwalzprofiliermaschine

Title (fr)

Machine à laminier à froid pour profiler

Publication

**EP 0990469 A2 20000405 (DE)**

Application

**EP 99112128 A 19990623**

Priority

DE 29817498 U 19980930

Abstract (en)

There are at least two rows of profile tool carrier shafts (12) mounted one after another in the workpiece feed direction on the machine frame (10).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kaltwalzprofiliermaschine zur Herstellung von profilierten Werkstücken, mit in Vorschubrichtung eines Werkstückes hintereinander angeordneten Werkzeugträgerwellen (12) zur Aufnahme von Profilierwerkzeugen, mit wenigstens einer Antriebseinheit, mittels derer die Werkzeugträgerwellen (12) antreibbar sind, sowie mit einem Maschinengestell (10), auf dem die Werkzeugträgerwellen (12) montiert sind. Erfindungsgemäß sind auf dem Maschinengestell (10) wenigstens zwei Reihen von in Vorschubrichtung eines Werkstückes hintereinander angeordneten Werkzeugträgerwellen (12) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

**B21B 31/08**

IPC 8 full level

**B21B 31/08** (2006.01); **B21D 5/08** (2006.01); **B21B 13/02** (2006.01); **B21B 31/06** (2006.01); **B21B 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21B 31/08** (2013.01); **B21D 5/08** (2013.01); **B21B 13/02** (2013.01); **B21B 31/06** (2013.01); **B21B 35/02** (2013.01)

Cited by

CN105170707A

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29817498 U1 19990218**; EP 0990469 A2 20000405; EP 0990469 A3 20020605

DOCDB simple family (application)

**DE 29817498 U 19980930**; EP 99112128 A 19990623