

Title (en)

Apparatus for skiving the edges of leather blanks

Title (de)

Vorrichtung zum Schärfen der Kanten von Lederzuschnitten

Title (fr)

Dispositif pour parer les bords de pièces de cuir

Publication

EP 0707079 A1 19960417 (DE)

Application

EP 95115592 A 19951004

Priority

- DE 9416329 U 19941011
- DE 19517253 A 19950511

Abstract (en)

The device (10) tapers the edges of leather blanks. The device comprises a machine frame (1) holding a work table plate (1'); and drive motors (3,11) associated with a rotating, endless band knife (4) and a roller (6) feeding against the cutting edge (4'). The knife runs over a drive disc (2') and working disc (2), with a guide foot (7, 7'). The surface (5) of the working disc (2) adjacent to the cutting edge (4') is profiled to eject cuttings.

Abstract (de)

Zum Schärfen der Kanten von Lederzuschnitten wird eine Vorrichtung verwendet, bestehend aus einem Maschinengestell (1) mit Arbeitstischplatte (1'). Arbeitswerkzeug ist ein endloses Bandmesser (4), das über zwei Bandscheiben (2, 2') läuft. Die eine Bandscheibe (2) ist die Arbeitsbandscheibe; ihr ist eine Vorschubwalze (6) und ein Führungsfuß (7, 7') zugeordnet. Die andere Bandscheibe (2') ist von einem Antriebsmotor (3) angetrieben. Ein weiterer Antriebsmotor (11) treibt die Vorschubwalze (6) an. Ein dritter Motor (14) treibt eine Schleifvorrichtung (15) an, die die Schneide des Bandmessers (4) kontinuierlich schärft. Höhe und Winkel des Führungsfußes (7, 7') sind über Motortriebe (8, 8', 9, 9') verstellbar. Eine übergeordnete Steuereinrichtung (30) speichert die den Lederzuschnitten zugeordneten Höhen- und Winkelwerte und verstellt den Führungsfuß (7, 7') während der Produktion entsprechend. <IMAGE>

IPC 1-7

C14B 1/18; **C14B 1/22**

IPC 8 full level

A43D 8/34 (2006.01); **C14B 1/18** (2006.01); **C14B 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43D 8/34 (2013.01); **C14B 1/18** (2013.01); **C14B 1/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2137326 A 19381122 - BAZZONI LEWIS J
- [PX] DE 9416329 U1 19941201 - LEIBROCK MASCHINENFABRIK GMBH [DE]
- [A] EP 0427156 A2 19910515 - FORTUNA WERKE MASCHF AG [DE]
- [A] FR 2489204 A1 19820305 - MERCIER GEORGES [FR]
- [A] EP 0495354 A1 19920722 - FORTUNA WERKE MASCHF AG [DE]
- [A] GB 790884 A 19580219 - FORTUNA WERKE SPEZIALMASCHINEN

Cited by

EP0908111A3; EP1672084A1; CN111227442A; WO2005014864A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0707079 A1 19960417

DOCDB simple family (application)

EP 95115592 A 19951004