

Title (en)
Band knife splitting machine

Title (de)
Bandmesserspaltmaschine

Title (fr)
Machines à refendre avec une lame à ruban

Publication
EP 0870581 A2 19981014 (DE)

Application
EP 98106027 A 19980402

Priority
DE 19714592 A 19970409

Abstract (en)
The belt knife (2) splitting machine (1) used esp. to split esp. animal hides has a knife feed unit which has a feed gap (6) on one side limited by a powered feed roller (7). The feed gap (6) is preceded by a powered transport roller (10) and transport gap (9). The width of both the transport (9) and feed (6) gaps is adjustable. The transport roller (10) diameter (>50 mm) is larger than that of the feeder roller (7), and the two work at different boundary speeds.

Abstract (de)
Eine Bandmesserspaltmaschine (1), die insbesondere zum Spalten von Blößen dient, besitzt eine der Messerschneide (2) vorgeschaltete Zuführeinrichtung, die einen einseitig durch eine angetriebene Zuführwalze (7) begrenzten Zuführspalt (6) aufweist. Diesem ist ein einseitig durch eine angetriebene Transportwalze (10) begrenzter Transportspalt (11) vorgeschaltet. Mit Hilfe des Transportspaltes (11) wird die Transportfunktion, mit Hilfe des Zuführspalts (6) die exakte Zuführung zur Messerschneide bewirkt. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 3/28; C14B 1/18

IPC 8 full level
B26D 3/28 (2006.01); **C14B 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 3/28 (2013.01); **C14B 1/18** (2013.01)

Cited by
CN111778366A; US6553886B1; US6434978B1; US6805296B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0870581 A2 19981014; EP 0870581 A3 19990120; EP 0870581 B1 20010620; DE 19714592 A1 19981015; DE 59800878 D1 20010726; ES 2158632 T3 20010901

DOCDB simple family (application)
EP 98106027 A 19980402; DE 19714592 A 19970409; DE 59800878 T 19980402; ES 98106027 T 19980402