

Title (en)  
Sewing machine accessory.

Title (de)  
Zusatzvorrichtung für Nähmaschine.

Title (fr)  
Accessoire pour machine à coudre.

Publication  
**EP 0106795 A1 19840425 (DE)**

Application  
**EP 83810343 A 19830729**

Priority  
CH 545382 A 19820915

Abstract (en)  
[origin: US4463693A] An attachment for cutting the edge of a length of material travelling towards a sewing location is mounted on the working or operating surface of a sewing machine. A drive fork is acted upon by a needle bar and drives a movable cutter blade via a drive or control cam carrier. The movable cutter blade is arranged at a blade holder which is pivotable about a pivot axis which is laterally spaced from a cutting plane defined by the movable cutter blade and a fixed cutter blade. A large throughpassage or space for strips separated from the length of material by the cutter blades is formed between the cutting plane and the blade holder.

Abstract (de)  
Auf der Arbeitsfläche (24) der Nähmaschine ist eine Zusatzvorrichtung zum Beschneiden der Materialkante, welche gegen die Nähstelle läuft, befestigt. Eine Gabel (5) greift an der Nadelstange (27) an und treibt über einen Antriebskurventräger (6) ein Messer (17) an. Die Drehachse (11), welche das bewegliche Messer (17) trägt, befindet sich in einem seitlichen Abstand zur Schnittebene der Messer (17) und (21) am Messerträger (7). Zwischen der Schnittebene und dem Messerträger (7) ergibt sich dadurch ein grosser Durchgangsraum für den von den Messern (17) und (21) abgetrennten Materialbahnstreifen.

IPC 1-7  
**D05B 37/04**

IPC 8 full level  
**D05B 37/04** (2006.01); **D05B 37/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**D05B 37/06** (2013.01 - KR); **D05B 37/063** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• DE 1003553 B 19570228 - OSVALD MADSEN  
• US 2021700 A 19351119 - BARNET PUGACH  
• CH 541650 A 19730915 - MARBACHER STEPHAN [CH]  
• US 1997617 A 19350416 - WEIS ALBERT H  
• US 3149590 A 19640922 - FOWLER SR GILBERT

Cited by  
DE10066310B4

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0106795 A1 19840425; EP 0106795 B1 19860528**; AT E20095 T1 19860615; AU 1807883 A 19840322; AU 556409 B2 19861030; DE 3363753 D1 19860703; JP S5964095 A 19840411; KR 840006028 A 19841121; KR 860001538 B1 19861002; NZ 205211 A 19850830; US 4463693 A 19840807; ZA 836143 B 19840425

DOCDB simple family (application)  
**EP 83810343 A 19830729**; AT 83810343 T 19830729; AU 1807883 A 19830817; DE 3363753 T 19830729; JP 16848283 A 19830914; KR 830003859 A 19830818; NZ 20521183 A 19830811; US 52522483 A 19830822; ZA 836143 A 19830819