

Title (en)  
Support for cutting material.

Title (de)  
Schneidgutunterlage.

Title (fr)  
Support pour matériel à découper.

Publication  
**EP 0268833 A1 19880601 (DE)**

Application  
**EP 87115490 A 19871022**

Priority  
DE 3640619 A 19861127

Abstract (en)  
1. A cut-material support for the work table of a fluid-jet cutting device and made of material permeable to the fluid jet, characterised in that the cut-material support is made of a composite foam material having - an apparent density between 150 and 400 kg/m<sup>3</sup> - a compression hardness less than 260 kPa - a tensile strength greater than 100 kPa and - an elongation at break of more than 40%.

Abstract (de)  
Die Erfindung liegt eine Schneidgutunterlage aus Verbundschaumstoff zugrunde, die von einem Fluidstrahl gut durchdringbar ist, dabei jedoch nur in geringer Weise zerstört wird und somit eine hohe Standfestigkeit besitzt, die Rückspritzeffekte in jeder Form verhindert, hohe Schallschluckeigenschaften aufweist und mit möglichst geringer Schichtdicke auskommt.

IPC 1-7  
**B26F 3/00**

IPC 8 full level  
**B26D 7/20** (2006.01); **B26F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 7/20** (2013.01); **B26F 3/008** (2013.01)

Citation (search report)  

- DE 2935828 A1 19800514 - GERBER GARMENT TECHNOLOGY INC
- DE 2720547 A1 19771124 - SHOE & ALLIED TRADES RES ASS
- DE 3519616 C1 19870102 - DUERKOPP SYSTEM TECHNIK GMBH

Cited by  
CN103427891A

Designated contracting state (EPC)  
AT CH ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0268833 A1 19880601**; **EP 0268833 B1 19900822**; AT E55719 T1 19900915; DD 265851 A5 19890315; DE 3640619 C1 19880519; DK 621387 A 19880528; DK 621387 D0 19871126; ES 2016959 B3 19901216; JP S63144998 A 19880617

DOCDB simple family (application)  
**EP 87115490 A 19871022**; AT 87115490 T 19871022; DD 30934587 A 19871123; DE 3640619 A 19861127; DK 621387 A 19871126; ES 87115490 T 19871022; JP 25986387 A 19871016