

Title (en)

Device for manufacturing a sealing diaphragm.

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung einer Verschlussmembrane.

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication d'une membrane d'obturation.

Publication

**EP 0379875 A2 19900801 (DE)**

Application

**EP 90100257 A 19900108**

Priority

DE 3901703 A 19890121

Abstract (en)

The invention relates to a device for manufacturing a sealing diaphragm using an annular cutting blade, the annular cutting blade being made up of a plurality of segments and having, on its inner circumference, a wall which is inclined relative to the vertical and interacts with a counterwall which is inclined relative to the vertical and forms part of a fixed die. During the movement of a blank holder for the purpose of sealing the diaphragm shape, the annular cutting blade segments can be moved downwards and thus outwards. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Herstellung einer Verschlussmembrane (6) unter Verwendung eines Schneidringmessers (1), wobei das Schneidringmesser aus mehreren Segmenten (a,b,c,d) zusammengesetzt ist und auf seinem Innenumfang eine gegenüber der Vertikalen geneigte Wand aufweist, die mit einer gegenüber der Vertikalen geneigten Gegenwand (11) eines ortsfesten Stempels (9) zusammenwirkt, wobei bei der Bewegung eines Faltenhalters (2) zwecks Schließen der Membranform die Schneidringmessersegmente nach unten und damit nach außen bewegbar sind.

IPC 1-7

**B21D 51/44**

IPC 8 full level

**B21D 24/16** (2006.01); **B21D 51/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 24/16** (2013.01); **B21D 51/44** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3901703 C1 19890824**; EP 0379875 A2 19900801; EP 0379875 A3 19910612

DOCDB simple family (application)

**DE 3901703 A 19890121**; EP 90100257 A 19900108