

Title (en)  
CUTTING CYLINDER.

Title (de)  
KÄFIGMÄHZYLINDER.

Title (fr)  
CYLINDRE DE COUPE.

Publication  
**EP 0187764 A1 19860723 (EN)**

Application  
**EP 85902588 A 19850522**

Priority  
• GB 8413447 A 19840525  
• GB 8502194 A 19850129

Abstract (en)  
[origin: WO8505532A1] A cutter cylinder for a mower which includes a rotatable drum (10, 12, 14, 16) having a plurality of blades (16) which have respective cutting edges (12) lying on an imaginary cylindrical surface co-axial with the drum, but each blade (16) is a substantially planar member cut from sheet metal, or, in a variant, comprises two mutually inclined planar parts, formed by bending about a line in the plane of the sheet, to afford a chevron-like formation. At least some of the blades (16) may be detachably secured to the drum or may be adjustable or resiliently displaceable radially with respect to the drum axis (10).

Abstract (fr)  
Un cylindre de coupe pour une tondeuse comporte un tambour rotatif (10, 12, 14, 16) doté d'une pluralité de lames (16) possédant des bords de coupe respectifs (12) disposés sur une surface cylindrique imaginaire coaxiale avec le tambour, chaque lame (16) étant un élément essentiellement planaire découpé d'une feuille de métal ou, dans une variante, comportant deux parties planes inclinées réciproquement, formées par pliage autour d'une ligne située dans le plan de la feuille, afin de créer une structure en forme de chevron. Au moins certaines des lames (16) peuvent être fixées de manière détachable au tambour ou être réglables ou déplaçables de manière résiliente radialement par rapport à l'axe du tambour (10).

IPC 1-7  
**A01D 34/52**; **A01F 29/20**

IPC 8 full level  
**A01D 34/52** (2006.01); **A01F 29/06** (2006.01); **A01F 29/09** (2010.01)

CPC (source: EP)  
**A01D 34/52** (2013.01); **A01F 29/06** (2013.01); **A01F 29/095** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8505532A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8505532 A1 19851219**; AU 4359485 A 19851231; EP 0187764 A1 19860723; NZ 212180 A 19880330

DOCDB simple family (application)  
**GB 8500217 W 19850522**; AU 4359485 A 19850522; EP 85902588 A 19850522; NZ 21218085 A 19850523