

Title (en)  
Bread cutting machine.

Title (de)  
Brotschneidemaschine.

Title (fr)  
Machine à découper le pain.

Publication  
**EP 0030061 A2 19810610 (FR)**

Application  
**EP 80201120 A 19801127**

Priority  
BE 2058243 A 19791203

Abstract (en)  
The bread-slicer has a spring-loaded pusher moving the bread along knives as they oscillate vertically. An actuator in opposition to the pusher spring returns the pusher automatically to make room for insertion of the next loaf. The pusher is held in this position until the machine is again operated. This actuator comprises a motor-driven spindle between the frame and outer end of the spring.

Abstract (fr)  
Machine à découper le pain du type selon lequel, sous l'influence d'une force élastique, un poussoir agit sur un pain pour le déplacer le long de couteaux ou de lames de scie animées d'un mouvement alternatif vertical, caractérisée en ce que des moyens sont prévus qui agissent sur le ressort ou les ressorts (36) fournissant ladite force élastique de telle manière qu'après qu'un pain (46) a été découpé, ledit poussoir (22) est ramené automatiquement en arrière en sens inverse de l'action de ressort, afin de ménager de l'espace pour introduire un pain (46) suivant, ledit ou lesdits ressorts (36) étant en même temps retendus et maintenus en cet état jusqu'à ce qu'on mette de nouveau la machine en marche.

IPC 1-7  
**B26D 7/06**

IPC 8 full level  
**B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 7/0608** (2013.01)

Cited by  
EP2556932A1; DE102011109997A1; EP0325020A1; ES2067399A2; EP0101137A1; US4576074A

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0030061 A2 19810610; EP 0030061 A3 19840328; EP 0030061 B1 19860326; DE 3071516 D1 19860430**

DOCDB simple family (application)  
**EP 80201120 A 19801127; DE 3071516 T 19801127**