

Title (en)
CUTTING-EATING UTENSIL FOR DISABLED HANDS OR ONE-HANDED PERSON.

Title (de)
ESSBESTECK FÜR KÖRPERBEHINDERTE ODER EINHÄNDIGE PERSONEN.

Title (fr)
USTENSILE DE COUPAGE SERVANT DE COUVERT POUR DES PERSONNES HANDICAPEES OU DES MANCHOTS.

Publication
EP 0063585 A1 19821103 (EN)

Application
EP 81902968 A 19811026

Priority
AU 626880 A 19801029

Abstract (en)
[origin: WO8201500A1] An utensil for one-handed person, post-apoplectic rehabilitees, arthritics and children with hand deformities to enable them unassisted to cut meat, toast, etc; the food is held stable while cutting and can be used by either hand. This invention is more fully described aided by reference to the accompanying drawing, it comprises:- a pair of identical knife-blades (5) with holes (6) and slots (7), spring-linked (2, 3, or 8) to an appropriate size and shape handle (1), pivoted by rivets or pins (4) so that when a perpendicular pressure is applied to the handle, the blades reciprocate/contra-oscillate thus providing the cutting-sawing action and upon the release of the downward pressure the blades spring back, ready for the next cutting procedure. This utensil may be joined to a fork and/or spoon handle for multi-purpose use.

Abstract (fr)
Ustensile destine a etre utilise par un manchot, une personne suivant un traitement de reeducation apres une attaque d'apoplexie, des personnes arthritiques et des enfants ayant des malformations aux mains, leur permettant de couper sans assistance de la viande, du pain grille, etc.; la nourriture est retenue pendant le coupage et l'ustensile peut etre utilise par l'une des deux mains. Le dessin permet de mieux decire l'invention, qui comprend: - une paire de lames de couteau identiques (5) pourvues de trous (6) et de fentes (7), liees au moyen d'un ressort (2, 3) ou (8) a un manche (1) de forme et de dimension appropriees, fixee de maniere pivotante au moyen de rivets ou de goujons (4) de maniere que lorsqu'une pression perpendiculaire est appliquee au manche, les lames accomplissent un mouvement de va-et-vient/contre-oscillation permettant ainsi d'executer le coupage/sciage et lors du relachement de la pression vers le bas les lames reviennent en arriere sous l'action du ressort, pretes a l'action de coupage suivante. Cet ustensile peut etre couple a un manche de fourchette et/ou de cuillere pour une utilisation polyvalente.

IPC 1-7
B26B 27/00; B26B 11/00; A47G 21/08

IPC 8 full level
A47G 21/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 21/08 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8201500 A1 19820513; AU 7683781 A 19820506; EP 0063585 A1 19821103

DOCDB simple family (application)
AU 8100154 W 19811026; AU 7683781 A 19801029; EP 81902968 A 19811026