

Title (en)
EATING UTENSIL FOR THE MANUALLY IMPAIRED AND GENERAL PUBLIC.

Title (de)
ESSBESTECK FÜR KÖRPERBEHINDERTE UND DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH.

Title (fr)
USTENSILE DE TABLE POUR HANDICAPES MANUELS ET D'USAGE GENERAL.

Publication
EP 0521931 A1 19930113 (EN)

Application
EP 91906339 A 19910319

Priority
• IT 9100022 W 19910319
• US 49537490 A 19900319

Abstract (en)
[origin: WO9114542A1] An eating utensil for use by the arthritic, neuromuscular impaired, persons lacking various fingers, as well as the general public. The utensil can be easily grasped with the minimal clasping motion by persons with hands of various sizes and possessing only one finger. The utensil includes a handle (12) which permits the person's index finger (20) and palm to be supported entirely along the upper surface of the utensil. The upper surface of the utensil may or may not be flared (14 and 17) and grooved (15), allowing for maximum weight to be exerted onto the forward end (13) of the utensil be it in the form of a fork or knife.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un ustensile de table à usage général et plus particulièrement pour les arthritiques, les handicapés neuromusculaires et les personnes amputées de divers doigts. Un tel ustensile peut facilement être saisi à l'aide d'un mouvement de serrage minimum par des mains de diverses tailles et par des personnes ne possédant qu'un doigt. Cet ustensile comprend un manche (12) qui permet à l'index (20) et à la paume de la main de l'utilisateur d'être soutenus entièrement sur toute la surface supérieure de l'ustensile. La surface supérieure de l'ustensile peut être évasée ou non (14 et 17) et rainurée ou non (15), ce qui permet l'application d'un maximum de poids sur l'extrémité avant (13) de l'ustensile, que celui-ci soit en forme de fourchette ou de couteau.

IPC 1-7
A47G 21/02; **B25G 1/10**

IPC 8 full level
A47G 21/00 (2006.01); **A47G 21/02** (2006.01); **B25G 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A47G 21/02 (2013.01 - EP); **B25G 1/10** (2013.01 - KR); **B25G 1/102** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9114542A1

Cited by
RU172662U1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9114542 A1 19911003; AT E133101 T1 19960215; DE 69116554 D1 19960229; DE 69116554 T2 19960919; DK 0521931 T3 19960610; EP 0521931 A1 19930113; EP 0521931 B1 19960117; ES 2089203 T3 19961001; GR 3019662 T3 19960731; HU T67157 A 19950228; JP H05507855 A 19931111; KR 0175644 B1 19990218; KR 930700260 A 19930313; PL 166778 B1 19950630

DOCDB simple family (application)
IT 9100022 W 19910319; AT 91906339 T 19910319; DE 69116554 T 19910319; DK 91906339 T 19910319; EP 91906339 A 19910319; ES 91906339 T 19910319; GR 960401043 T 19960417; HU 298092 A 19910319; JP 50584691 A 19910319; KR 920702247 A 19920918; PL 29609291 A 19910319