

Title (en)  
Combination fork as cutlery and similar applications.

Title (de)  
Seitenkombinationsgabel für Essbestecke und ähnliche Verwendungen.

Title (fr)  
Fourchette à bords fonctionnels pour couverts de table et applications similaires.

Publication  
**EP 0417378 A1 19910320 (DE)**

Application  
**EP 90100156 A 19900104**

Priority  
EP 90100156 A 19900104

Abstract (en)  
Because formerly known forks are unwieldy and not effective enough, owing to the unsatisfactory shape and arrangement of the prongs, this fork has according to the invention a fork blade -1- which is straight in the longitudinal direction, which has six wedge-shaped prongs directed towards with the tip of the fork, which are in series on one longitudinal side -2- and are at an acute angle to the longitudinal axis of the fork, whereby the longitudinal direction of the prongs results in more dexterous and more ergonomic use and the six prongs have a greater effective width, and which on the other longitudinal side -3- comprises a closed continuous surface which is bent up in a longitudinal trough shape and whose edge runs in a curve to the point of the fork, whereby the straight and closed surface makes it simpler to push food on and also allows flat spreading and scraping and the curved edge can also be used to advantage in curves and on uneven surfaces, and the trough shape also results in a more stable position of the food and the spoon function, and in which the tip of the front fork prong -4- ends at the same point as the longitudinal axis of the fork, so that it can be precisely and easily pushed in and firmly caught by rotation. <IMAGE>

Abstract (de)  
Weil die bisher bekannten Gabeln durch die ungünstige Form und Anordnung der Zinken unhandlich und nicht genügend wirkungsvoll sind, hat diese Gabel erfindungsgemäß ein in Längsrichtung gerades Gabelblatt -1-, das auf der einen Längsseite -2- nacheinander sechs zur Gabelspitze gerichtete Zinken mit Keilprofil hat, die spitzwinklig zur Längsachse der Gabel stehen, wobei die Längsrichtung der Zinken die geschicktere und ergonomischere Benutzung ergibt, und die sechs Zinken mehr Wirkungsbreite haben, und das auf der anderen Längsseite -3- aus einer geschlossen durchgehenden Fläche besteht, die längsgerichtet-muldenförmig aufgebogen ist, und deren Rand in einem Bogen zur Gabelspitze ausläuft, wobei die gerade und geschlossene Fläche ein glattes Aufschieben der Speisen erleichtert und auch das flächige Streichen und Schaben ermöglicht, und der Randbogen auch in Rundungen und auf unebenen Flächen vorteilhaft genutzt werden kann, und die Muldenform auch eine stabilere Lage der Speisen und die Löffelfunktion ergibt, und das mit der Spitze der vorderen Gabelzinke -4- in der Längsachse der Gabel ausläuft, wodurch sie punktgenau und leicht eingestochen und durch Drehung festgehackt werden kann.

IPC 1-7  
**A47G 21/02**

IPC 8 full level  
**A47G 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47G 21/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] CH 165460 A 19331130 - AUDEMARS ISABELLE [CH]  
• [A] US 2923059 A 19600202 - LOUIS CAMPAGNA  
• [A] FR 418645 A 19101214 - CQNWAY GRANT FLETCHER [GB]

Cited by  
WO9216131A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0417378 A1 19910320; EP 0417378 B1 19960904**; AT E142093 T1 19960915; DE 59010481 D1 19961010

DOCDB simple family (application)  
**EP 90100156 A 19900104**; AT 90100156 T 19900104; DE 59010481 T 19900104