

Title (en)  
HOOK SORTING DEVICE.

Title (de)  
ANORDNUNG ZUR SORTIERUNG VON FISCHHAKEN.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE RANGEMENT D'HAMECONS.

Publication  
**EP 0262175 A1 19880406 (EN)**

Application  
**EP 87901762 A 19870317**

Priority  
SE 8601269 A 19860319

Abstract (en)  
[origin: WO8705467A1] A device for sorting and handling hooks in long lines, comprising a closed channel (2) through which the main line (3) of the long line with its hook leaders (4) and hooks (5) secured thereto is pulled up to a guide member (13) positioned at the end of the channel. The guide member is curved transversely and has a transverse edge (16) which faces the outlet end of the channel (2) and which serves to catch hooks (5) facing in one direction and turn them over, whereupon the hooks are pulled through a gap (15) defined between the guide member (13) and the base and moved up onto a guide rail (18) transferring the hooks to a magazine for storage.

Abstract (fr)  
Un dispositif servant à ranger et à manipuler des hameçons fixés sur de longues lignes, comprend un canal fermé (2), au travers duquel la ligne principale (3) de la longue ligne à laquelle sont fixés les avançons (4) des hameçons et les hameçons (5) est acheminée vers un élément de guidage (13) placé à l'extrémité du canal. L'élément de guidage est incurvé transversalement et présente un bord transversal (16) faisant face à l'extrémité de sortie du canal (2) et servant à attraper les hameçons (5) tournés dans une direction puis à les retourner, les hameçons étant alors acheminés à travers un espace (15) défini entre l'élément de guidage (13) et la base en direction d'un rail de guidage (18) destiné à transférer lesdits hameçons dans un magasin de stockage.

IPC 1-7  
**A01K 97/06**

IPC 8 full level  
**A01K 91/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A01K 91/18** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8705467A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8705467 A1 19870924**; AU 7164387 A 19871009; EP 0262175 A1 19880406; SE 451945 B 19871109; SE 8601269 D0 19860319; SE 8601269 L 19870920

DOCDB simple family (application)  
**SE 8700136 W 19870317**; AU 7164387 A 19870317; EP 87901762 A 19870317; SE 8601269 A 19860319