

Title (en)  
Battle racks.

Title (de)  
Flaschenregale.

Title (fr)  
Perfectionnements aux casiers à bouteilles.

Publication  
**EP 0252797 A1 19880113 (FR)**

Application  
**EP 87401424 A 19870623**

Priority  

- FR 8609009 A 19860623
- FR 8707566 A 19870529

Abstract (en)  
Improvements to bottle racks in which the rack has, for each bottle, at least two support points, that which is located towards the neck being at a higher level than that which is located towards the bottom so that the bottles are held neck upwards at an angle of the order of 20 to 45 DEG relative to the horizontal. The distance separating the two support points is approximately equal to two thirds of the height of the bottle. According to an embodiment, the rack is in the form of a box (1) open along one lateral face and having shelves (2) sloping towards the back (3) of the said box.  
<IMAGE>

Abstract (fr)  
Prefectionnements aux casiers à bouteilles caractérisés en ce que le casier présente pour chaque bouteille, au moins, deux points d'appui dont celui situé vers le goulot est à un niveau supérieur à celui situé vers le fond de façon à ce que les bouteilles soient maintenues, goulot vers le haut, selon un angle de l'ordre de 20 à 45° par rapport à l'horizontale. La distance séparant les deux points d'appui est égale, environ, aux deux tiers de la hauteur de la bouteille. Selon un mode de réalisation, le casier se présente sous la forme d'un boîtier (1), ouvert selon une face latérale et présentant des étagères (2) s'inclinant vers le fond (3) dudit boîtier.

IPC 1-7  
**A47B 73/00**

IPC 8 full level  
**A47B 73/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 73/006** (2013.01)

Citation (search report)  

- [X] DE 1654596 B1 19720203 - PHILIPPINE KUNSTSTOFF GMBH
- [Y] GB 596298 A 19480101 - SYDNEY SMITH
- [Y] FR 2093169 A5 19720128 - LALLEMAND ANDRE
- [X] US 2338969 A 19440111 - ROBINSON HARRY C, et al
- [A] GB 1031205 A 19660602 - AUBREY GEORGE CARROLL, et al

Cited by  
JP2015221162A; FR2759272A1; GB2257351A; GB2335840A; GB2335840B; WO9834526A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0252797 A1 19880113**

DOCDB simple family (application)  
**EP 87401424 A 19870623**