

Title (en)  
Bottle rack and metallic component

Title (de)  
Flaschengestell und metallisches Bauteil

Title (fr)  
Casier à bouteilles et élément métallique constitutif

Publication  
**EP 1029469 A1 20000823 (FR)**

Application  
**EP 00400418 A 20000215**

Priority  
FR 9901927 A 19990217

Abstract (en)  
The metal wine rack consists of sheet steel sides (2a, 2b) connected to a series of wavy horizontal rails (3, 4). The rails are arranged so that the peaks and troughs of two adjacent rails are intercalated. There is a gap (7) between top rail and the of the rack and a smaller gap (8) between the bottom rail and the bottom of the rack.

Abstract (fr)  
Élément métallique 1 de casier à bouteilles du type comportant deux montants verticaux en fer plat 2a, 2b et une série de tringles transversales ondulées 3a, 4a, ... 4e fixées à chacune de leurs extrémités sur l'un des montants à intervalles réguliers. Les montants 2a, 2b sont droits et les ondulations de deux tringles voisines telles que 3a, 4a sont décalées transversalement d'un demi pas de façon que les bosses 6 et les creux 5 desdites tringles voisines soient disposés en opposition. La fixation de la première tringle 3a sur les montants 2a, 2b est faite à une première distance 7 de l'extrémité des dits montants tandis que la fixation de la dernière tringle 4e sur les montants verticaux est faite à une deuxième distance 8 de l'extrémité des dits montants, la deuxième distance 8 étant plus petite que la première distance 7. En assemblant deux éléments métalliques 1 identiques tête-bêche, on peut former un casier à bouteilles supportant des rangées de bouteilles sensiblement horizontales.  
<IMAGE>

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

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

CPC (source: EP)  
**A47B 73/002** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YA] US 3160278 A 19641208 - VARKALA JOSEPH C  
• [Y] FR 1599044 A 19700715  
• [A] FR 1285407 A 19620223 - CH MOULIN ETS  
• [A] FR 2333469 A1 19770701 - HERBY [FR]  
• [A] FR 1491535 A 19670811 - PEUGEOT CYCLES

Cited by  
US7806278B2; CN104457124A; AT503910B1; EP3150084A1; FR3041868A1; EP3150085A1; FR3041869A1; FR3058878A1; US2014209549A1; US9364085B2; US9781999B2; WO2008028204A1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE GB LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1029469 A1 20000823**; FR 2789562 A1 20000818; FR 2789562 B1 20010420

DOCDB simple family (application)  
**EP 00400418 A 20000215**; FR 9901927 A 19990217