

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