

Title (en)

Tower with various levels for displaying goods.

Title (de)

Etagenturm zur Warenausstellung.

Title (fr)

Tour à niveaux pour présentation de marchandises.

Publication

**EP 0298225 A1 19890111 (DE)**

Application

**EP 88107757 A 19880513**

Priority

DE 3721559 A 19870630

Abstract (en)

The tower consists of at least two successive shelves and at least one spacer support connecting these shelves, the spacer support being coupled at both ends to the respective shelf. In this case, the coupling is constructed in such a way that decoupling in the horizontal direction, i.e. transversely to the direction of the height of the tower, is possible. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Etagenturm vorgeschlagen, der aus mindestens zwei aufeinander folgenden Etagenböden und mindestens einer diese Etagenböden verbindende Abstandsstütze besteht, wobei die Abstandsstütze an beiden Enden mit dem jeweiligen Etagenboden gekuppelt ist. Dabei ist die Kupplung so ausgebildet, daß eine Entkupplung in horizontaler Richtung, d.h. quer zur Höhenrichtung des Etagenturms möglich ist.

IPC 1-7

**A47F 1/14**; **A47F 5/10**

IPC 8 full level

**A47B 87/02** (2006.01); **A47F 1/14** (2006.01); **A47F 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47B 87/0246** (2013.01 - EP US); **A47B 87/0253** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] DE 2153603 A1 19730503 - LANG FRANZ JOSEF
- [Y] US 3648849 A 19720314 - HARRIS EVERETT K, et al
- [AD] EP 0035668 A2 19810916 - LANG FRANZ JOSEF
- [A] US 4428487 A 19840131 - HEPP JAMES [US]
- [A] DE 3016962 A1 19811112 - GOLDE SPRITZGUSSWERK [DE]

Cited by

DE4113239A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0298225 A1 19890111**; **EP 0298225 B1 19930120**; AT E84689 T1 19930215; DE 3721559 A1 19890112; DE 3877636 D1 19930304; ES 2038713 T3 19930801; US 4961506 A 19901009

DOCDB simple family (application)

**EP 88107757 A 19880513**; AT 88107757 T 19880513; DE 3721559 A 19870630; DE 3877636 T 19880513; ES 88107757 T 19880513; US 20725488 A 19880615