

Title (en)  
Insertion device with diagonal locking action

Title (de)  
Diagonal-Einstecksystem

Title (fr)  
Dispositif d'insertion avec serrage à action diagonale

Publication  
**EP 0951851 A2 19991027 (DE)**

Application  
**EP 99107381 A 19990423**

Priority  
DE 19818269 A 19980423

Abstract (en)  
At least one goods support bracket (10) is combined with at least one bracket-receiving part (30). The bracket comprises a support section (12) and a polygonal insertion section (14) with a corner pointing vertically upwards which mates with the top edge of the bracket-receiving part by a diagonal locking action. The bracket-receiving part has a polygonal cross-section corresponding to that of the bracket insertion section, and a fastener section (32) for securing it to a wall or panel (60). Independent claims are also included for (a) The support bracket (b) The bracket-receiving part

Abstract (de)  
Um ein Warenträgersystem bereitzustellen, das bei einfachster Bedienung auch unter hoher Belastung ein zuverlässiges und verdrehsicheres Tragen von Waren ermöglicht, wird ein System vorgeschlagen, das einen Warenträger (10) mit einem Tragabschnitt und einem Steckabschnitt umfaßt; der Steckabschnitt weist einen polygonalen Querschnitt auf; bei Benutzung des Warenträgers ist eine Ecke des polygonalen Querschnitts vertikal nach oben ausgerichtet. Das System umfaßt ferner eine Warenträgeraufnahme (30) mit einem Befestigungsabschnitt und einem Aufnahmeabschnitt; mit dem Befestigungsabschnitt ist die Warenträgeraufnahme an einer Wand, einem Paneel (60) oder dergleichen befestigbar; der Aufnahmeabschnitt weist einen polygonalen Querschnitt auf; bei Benutzung der Warenträgeraufnahme ist eine Ecke des polygonalen Querschnitts vertikal nach oben ausgerichtet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47F 5/08**

IPC 8 full level  
**A47F 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47F 5/0807** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0716825 A1 19960619 - FEHLBAUM & CO [CH]  
• EP 0834274 A2 19980408 - DUSTMANN DULA WERK [DE]

Cited by  
EP2644058A1; FR2831230A1; ES2311314A1; ES2289852A1; GB2415476A; GB2415476B; WO0141604A1; WO2005092149A1; WO2008088793A1; US8297569B2; US8573548B2; WO2004086918A1; TWI457097B

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0951851 A2 19991027; EP 0951851 A3 20010411; DE 19818269 A1 19991028**

DOCDB simple family (application)  
**EP 99107381 A 19990423; DE 19818269 A 19980423**