

Title (en)
Blocking of paintbrushes stored in a box

Title (de)
Blockierung von Pinseln, die in einem Gehäuse gelagert sind

Title (fr)
Blocage de pinceaux rangés dans un boîtier

Publication
EP 1356749 A1 20031029 (FR)

Application
EP 03290804 A 20030331

Priority
FR 0205172 A 20020425

Abstract (en)
The device includes a case (1) having a central clip (2) with two flexible arms that are spread apart by a central spacer (3) to create two unequal zones in the case. A narrower zone is used to receive the central grip (2) and the handles of the brushes (5). This zone is delimited by thrust abutments (8) placed against each lateral side of the case and by an additional bottom (10) for raising the brushes. The second zone, broader and larger than the first, is the space (7) planned for the points of the brushes (6).

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif permettant, pour le transport et également pour le séchage des pinceaux, de bloquer les manches à l'aide d'une pince centrale à deux branches flexibles disposée dans le boîtier. Il est constitué d'un boîtier (1) pour ranger les pinceaux (4) dans lequel est placée une pince centrale (2) dont les deux branches sont maintenues ouvertes par un écarteur (3) en formant un angle aigu. La flexibilité des deux branches a pour effet de bloquer contre deux butées internes (8) les manches des pinceaux (5) introduits dans le boîtier (1), maintenant les pointes (6) éloignées des côtés du boîtier (1) dans un espace (7) à l'abri des chocs. Un élément de jonction (9) évite le risque d'éjection des pinceaux (4) ainsi bloqués. Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à maintenir immobilisés des pinceaux rangés dans un boîtier pour pouvoir les transporter sans abimer les pointes et les faire sécher convenablement. <IMAGE>

IPC 1-7
A46B 17/04

IPC 8 full level
A45C 11/34 (2006.01); **A46B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 11/34 (2013.01); **A46B 17/04** (2013.01); **B44D 3/125** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 6076988 A 20000620 - YOU JIUN FENG [TW]
• [A] DE 19646723 A1 19980520 - DT BAD KISSINGEN TECH VERTRIEB [DE]
• [A] DE 29713124 U1 19970918 - RENFERT GMBH [DE]
• [A] CH 97656 A 19230201 - RUDOLF MARTIN [CH]

Cited by
FR2886212A1; ITRE20090005A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1356749 A1 20031029; FR 2838937 A1 20031031; FR 2838937 B1 20040604

DOCDB simple family (application)
EP 03290804 A 20030331; FR 0205172 A 20020425