

## Title (en)

Cupboard and cupboard hinge with a rotary and translatory movement.

## Title (de)

Schrank, und Scharnier mit einer Dreh- und Verschiebebewegung für einen solchen Schrank.

## Title (fr)

Armoire et charnière à rotation-translation pour une telle armoire.

## Publication

**EP 0082087 A1 19830622 (FR)**

## Application

**EP 82402303 A 19821215**

## Priority

FR 8123438 A 19811215

## Abstract (en)

The cupboard is intended to be fitted into a piece of furniture (M) forming a modular equipment element. It comprises at least one hinge such that, in the closed position, the vertical edge (aa) of the door (m) of the piece of furniture (M) can be contiguous with the adjacent edge of the door (m2) of the adjacent piece of furniture (M2) and, in the open position, the outer (mb) and inner (ma) planes of the door are respectively aligned with the outer (Mb) and inner (Ma) planes of the wall on which the door is articulated, without the front edge of the door of the piece of furniture projecting, during handling, beyond the plane defined by the outer face of the wall. The articulation elements of the hinge never project beyond the planes defined by the inner faces (ma, Ma) of the door and of the wall. The hinge is of the rotational and translational type. <IMAGE>

## Abstract (fr)

Armoire destinée à être encastrée dans un meuble (M) formant un élément d'équipement modulaire. Elle comporte au moins une charnière telle que, en position fermée, le bord (aa) vertical de la porte (m) du meuble (M) puisse être jointif avec le bord adjacent de la porte (m2) du meuble (M2) voisin et qu'en position ouverte, les plans extérieur (mb et intérieur (ma) de la porte soient respectivement alignés avec les plans extérieur (Mb) et intérieur (Ma) de la paroi sur laquelle la porte est articulée, sans que l'arrête antérieure de la porte du meuble ne déborde, en cours de manipulation, le plan déterminé par la face extérieure de la dite paroi. Les éléments d'articulation de la charnière ne débordent jamais les plans déterminés par les faces intérieures (ma, Ma) de la porte et de la paroi. La charnière est du type à rotation-translation.

## IPC 1-7

**E05D 3/06**

## IPC 8 full level

**E05D 3/06** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E05D 3/18** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01); **E05Y 2900/31** (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01)

## Citation (search report)

- [X] DE 2904397 A1 19800807 - FORSTER AG HERMANN
- [X] FR 2431591 A1 19800215 - HEINZE RICHARD GMBH CO KG [DE]
- [XP] DE 3028266 A1 19820211 - SALICE GMBH [DE]
- [A] FR 2021514 A1 19700724 - MOBELFABRIK ERWIN BEHR
- [A] FR 1487604 A 19670707 - PROCEDE AUDOIN ALLEMAN SOC D E
- [A] US 2115381 A 19380426 - CALDWELL STUART H

## Cited by

US5937480A; US5398379A; IT201600100705A1

## Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0082087 A1 19830622**; **EP 0082087 B1 19911113**; AT E69480 T1 19911115; DE 3280374 D1 19911219; FR 2518155 A1 19830617; FR 2518155 B1 19870904

## DOCDB simple family (application)

**EP 82402303 A 19821215**; AT 82402303 T 19821215; DE 3280374 T 19821215; FR 8123438 A 19811215