

Title (en)
Sheet dispenser with braking means

Title (de)
Blattspender mit Bremsvorrichtung

Title (fr)
Distributeurs de feuilles avec moyen de freinage

Publication
EP 1437079 A1 20040714 (FR)

Application
EP 03000396 A 20030110

Priority
EP 03000396 A 20030110

Abstract (en)
The distributor has a parallelepiped compartment (10) and fixed on a vertical wall. A pile (E) of sheets (F) is disposed at an interior of the compartment. A distribution vent (12) is situated in a lower part of the compartment. A braking unit breaks a progression of the sheets and has flexible brushes (14) that bulge at the interior of the compartment on which the sheets take support.

Abstract (fr)
L'invention porte sur un distributeur pour des feuilles disposées en pile à l'intérieur d'un compartiment (10), par exemple vertical, avec une ouverture de distribution (12) et pourvu d'un moyen pour freiner la progression de la pile de feuilles. Ce distributeur est caractérisé par le fait que le moyen est constitué d'éléments flexibles (14) disposés en saillie à l'intérieur du compartiment, sur lesquels les feuilles prennent appui. Selon un mode de réalisation, les éléments flexibles sont constitués de fibres et forment des brosses. Les éléments peuvent aussi être constitués de lamelles souples (14) ou bien par les spires d'un ressort. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 10/42

IPC 8 full level
A47K 10/42 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 10/424 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[X] US 2002179630 A1 20021205 - SPENCER JAN BYRON CHARLES [US], et al

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1437079 A1 20040714; EP 1437079 B1 20120425; AT E554688 T1 20120515; CA 2453041 A1 20040710; CA 2453041 C 20130709; ES 2385326 T3 20120723; US 2004159670 A1 20040819; US 7083066 B2 20060801

DOCDB simple family (application)
EP 03000396 A 20030110; AT 03000396 T 20030110; CA 2453041 A 20031230; ES 03000396 T 20030110; US 75267004 A 20040108