

Title (en)

Product support, especially a colouring product adapted to be hooked to the rim of a toilet bowl.

Title (de)

Produktunterstützung, insbesondere Färbmittel, geeignet zum Einhängen am Rand eines Toilettentopfes.

Title (fr)

Support de produit, notamment colorant, destiné à être accroché sur le rebord d'une cuvette de toilettes.

Publication

**EP 0349409 A1 19900103 (FR)**

Application

**EP 89401813 A 19890626**

Priority

FR 8808643 A 19880628

Abstract (en)

This support, moulded in one piece (1), comprises a cage (2) composed of a perforated upper cage-half (6) and a lower cage-half (5), which are articulated to one another by a film hinge (7). The lower cage-half (5), forming a receptacle for the flush water and having an outlet orifice (16) intended to communicate with a bent pipe forming a trap, carries an appendage (10) on the outside, in which the two branches of this trap are delimited. The upper cage-half (6) carries the cover (10e) of this appendage (10). In the assembled position of the cage-halves (5 and 6), the joining zone (14) between the two branches of the trap is thus reconstituted. The suspension hook (3), carried by the lower cage-half (5), is tiltable between a folded-over position in which it is advantageously obtained during moulding and an unfolded position for use, in which it is held by lugs (26) carried by the upper cage-half (6). <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce support, venant de moulage d'une seule pièce (1), comprend une cage (2) formée d'une demi-cage supérieure ajourée (6) et d'une demi-cage inférieure (5), qui sont articulées entre elles par une charnière-film (7). La demi-cage inférieure (5), formant un réservoir pour l'eau de chasse et comportant un orifice de sortie (16) destiné à être en communication avec une canalisation coudée formant siphon, porte extérieurement un appendice (10) dans lequel sont délimitées les deux branches de ce siphon. La demi-cage supérieure (6) porte le couvercle (10e) de cet appendice (10). Dans la position assemblée des demi-cages (5 et 6), la zone de liaison (14) entre les deux branches du siphon se trouve ainsi reconstituée. Le crochet de suspension (3), porté par la demi-cage inférieure (5), est basculable entre une position rabattue dans laquelle il est avantageusement obtenu au moulage et une position déployée en vue de l'utilisation, dans laquelle il est maintenu par des ergots (26) portés par la demi-cage supérieure (6).

IPC 1-7

**E03D 9/02**

IPC 8 full level

**E03D 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03D 9/032** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 2194258 A 19880302 - JEYES GROUP LTD
- [Y] CH 651611 A5 19850930 - SCHWANDEN KUNSTSTOFF
- [A] GB 2098253 A 19821117 - OREAL
- [A] US 4168551 A 19790925 - HAUTMANN HORST, et al

Cited by

DE102011001049A1; EP0465975A1; EP0697186A1; USD914131S; USD912761S

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0349409 A1 19900103**; FR 2633259 A1 19891229; FR 2633259 B1 19930312; PT 90985 A 19891229; PT 90985 B 19941031

DOCDB simple family (application)

**EP 89401813 A 19890626**; FR 8808643 A 19880628; PT 9098589 A 19890627