

Title (en)  
Toilet seat

Title (de)  
Toilettenbrille

Title (fr)  
Lunette pour cuvette hygienique

Publication  
**EP 0743402 A1 19961120 (FR)**

Application  
**EP 96105942 A 19960416**

Priority  
IT PD950073 A 19950419

Abstract (en)  
The toilet seat for a conventional water flush toilet includes an air collection system (13) formed within the thickness of the seat rim. The collector (13) communicates with slots in the lower surface of the seat which face towards the top edge of the toilet bowl (1). The collector is connected to a pipe (12) which is connected to the rear of the seat, providing an exhaust system extracting air from the region of the toilet seat. The operation of the fan controlling the air flow may be controlled by a system including photocells or sensors to detect the presence of a person at the toilet, and by electronic timers determining the time for which the fan runs on each occasion.

Abstract (fr)  
Il s'agit d'une lunette du type qui équipe normalement les cuvettes hygiéniques à chasse d'eau. L'originalité de l'invention consiste dans le fait que dans l'épaisseur de la lunette (7) est réalisé un collecteur (13) qui communique, au niveau de ses surfaces inférieures, avec des lumières (10) et, à l'arrière, avec un conduit d'aspiration (12). Le conduit (12) étant relié à un dispositif d'aspiration, les odeurs produites dans la cuvette sont aspirées et expulsées à l'extérieur du local. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03D 9/05**

IPC 8 full level  
**E03D 9/05** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03D 9/05** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2266901 A 19931117 - CASALE ENZO [GB]
- [X] GB 1311136 A 19730321 - PALEY A C
- [X] GB 2195369 A 19880407 - VAUGHAN ALEC
- [X] GB 2178080 A 19870204 - SHAW STEPHEN CARL
- [X] GB 2181168 A 19870415 - LLOYD STEPHEN
- [A] GB 2138045 A 19841017 - MINTO MANSOOR AHMAD

Cited by  
FR2876568A1; FR2854181A1; FR2806113A1; WO2004094738A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0743402 A1 19961120**; IT 1281863 B1 19980303; IT PD950073 A0 19950419; IT PD950073 A1 19961019

DOCDB simple family (application)  
**EP 96105942 A 19960416**; IT PD950073 A 19950419