

Title (en)  
Toilet seat

Title (de)  
Toilettensitz

Title (fr)  
Siège de toilette

Publication  
**EP 1092812 A1 20010418 (DE)**

Application  
**EP 99120381 A 19991013**

Priority  
EP 99120381 A 19991013

Abstract (en)  
The lavatory seat (1) has an integrated air cleaning system, to deodorize the air from within the toilet bowl. The interior of the seat (1) is hollow (4) to hold an ionizing unit (8). A fan (7) is fitted to the seat wall, to draw air in from the bowl zone through air inflow openings (5), to be ionized and expelled through an outflow opening (6) into the ambient environment. The ionizing unit (8) has two facing electrodes.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Toilettensitz (1). Um einen gattungsgemäßen Toilettensitz (1) dahingehend weiterzubilden, daß ein Freisetzen von unangenehmen Geruchsstoffen während einer Benutzung der Toilette weitestgehend verhindert wird, wird mit der Erfindung ein im Toilettensitz (1) integriertes Luftreinigungssystem zur Reinigung der sich im Innenraum des Toilettenkörpers befindlichen Luft vorgeschlagen.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E03D 9/052**; **A47K 13/30**

IPC 8 full level  
**A47K 13/30** (2006.01); **E03D 9/052** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 13/307** (2013.01); **E03D 9/052** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5079783 A 19920114 - HALETSKY CHRIS A [US], et al
- [X] EP 0331192 A1 19890906 - NIPPON CATALYTIC CHEM IND [JP]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 06 30 April 1998 (1998-04-30)

Cited by  
CN100373015C; FR2827148A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1092812 A1 20010418**

DOCDB simple family (application)  
**EP 99120381 A 19991013**