

SECTION E — CONSTRUCTIONS FIXES

E03 ADDUCTION D'EAU; ÉVACUATION DES EAUX

E03D WATER-CLOSETS OU URINOIRS AVEC SYSTÈME DE CHASSE D'EAU; CLAPETS DE CHASSE À CET EFFET

Schéma général

WATER-CLOSETS, SYSTÈMES DE CHASSE D'EAU

Structure générale.....	1/00, 3/00
Installations particulières.....	5/00, 7/00
ACCESSOIRES, ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS.....	9/00, 11/00
URINOIRS.....	13/00

1/00 Systèmes de chasse à réservoir [1, 2006.01]

- 1/01 • Forme ou emploi de matériaux spécifiés pour chasses à réservoir [1, 2006.01]
- 1/012 • Détails de la forme des réservoirs, p.ex. pour fixation au mur, pour support ou fixation des organes de commande du système de chasse [1, 2006.01]
- 1/02 • Chasses à réservoir haut [1, 2006.01]
- 1/04 • Réservoirs à siphon à cloche [1, 2006.01]
- 1/05 • avec cloches de siphon mobiles [1, 2006.01]
- 1/06 • Réservoirs à siphon tubulaire [1, 2006.01]
- 1/07 • avec tubes de siphon mobiles ou déformables [1, 2006.01]
- 1/08 • Siphon à action amorcée par pression d'air ou d'eau [1, 2006.01]
- 1/10 • Siphon à action amorcée par élévation du niveau de l'eau dans le réservoir, p.ex. par le déplacement d'éléments [1, 2006.01]
- 1/12 • Siphon à action amorcée par échappement d'air [1, 2006.01]
- 1/14 • Réservoirs déversant des quantités d'eau variables (réservoirs de chasse doubles ou multiples E03D 1/22; dispositifs de chasse fonctionnant par la pression régnant dans le système d'alimentation en eau et déversant des quantités d'eau variables E03D 3/12) [1, 2006.01]
- 1/16 • Réservoirs à décharge périodique [1, 2006.01]
- 1/18 • Réservoirs restant vides hors des périodes de fonctionnement [1, 2006.01]
- 1/20 • Réservoirs à récipients basculants [1, 2006.01]
- 1/22 • Réservoirs de chasse doubles ou multiples [1, 2006.01]
- 1/24 • Chasses à réservoir bas [1, 2006.01]
- 1/26 • Cuvette avec réservoir monté sur le prolongement arrière de la cuvette (forme ou matériau du réservoir E03D 1/01; caractéristiques de structure de la cuvette E03D 11/02-E03D 11/12) [1, 2006.01]
- 1/28 • Cuvette faisant corps avec le réservoir de chasse [1, 2006.01]
- 1/30 • Clapets pour réservoirs hauts ou bas; Leur disposition (vannes d'alimentation, vannes en général F16K) [1, 2006.01]

- 1/32 • Disposition des vannes d'alimentation (dispositifs pour réduire le bruit E03D 9/14) [1, 2006.01]
- 1/33 • Adaptations ou aménagements des flotteurs (flotteurs pour actionner en général F16K 33/00) [1, 2006.01]
- 1/34 • Clapets de chasse pour vidange; Disposition des vannes de vidange [1, 2006.01]
- 1/35 • Clapets de chasse à flottabilité [2, 2006.01]
- 1/36 • Fonctionnement combiné des clapets d'alimentation et d'évacuation [1, 2006.01]
- 1/38 • Adaptations ou aménagements des tuyaux de chasse (moyens pour absorber les bruits dans les systèmes de canalisations F16L 55/00) [1, 2006.01]

3/00 Appareils de chasse fonctionnant par la pression régnant dans le système d'alimentation en eau [1, 2006.01]

- 3/02 • Clapets de chasse à fermeture automatique (vannes à fermeture automatique en général F16K 21/04) [1, 2006.01]
- 3/04 • avec tiroir à piston et chambre de pression pour retarder le mouvement de fermeture du clapet [1, 2006.01]
- 3/06 • avec soupape à diaphragme et chambre de pression pour retarder le mouvement de fermeture du clapet [1, 2006.01]
- 3/08 • avec d'autres dispositifs de retard [1, 2006.01]
- 3/10 • Systèmes de chasse avec réservoir agissant par pression, p.ex. cloche à air [1, 2006.01]
- 3/12 • Dispositifs de chasse déversant des quantités d'eau variables (réservoirs de chasse déversant des quantités d'eau variables E03D 1/14) [1, 2006.01]

5/00 Installations particulières d'appareils de chasse (dans les véhicules routiers ou remorques B60R 15/00; dans les voitures de chemin de fer B61D 35/00; dans les bateaux B63B 29/14; dans les avions B64D 11/02) [1, 2006.01]

- 5/01 • utilisant des pompes de chasse d'eau [1, 2006.01]
- 5/012 • combinés avec des éléments obturateurs mobiles dans l'orifice d'évacuation de la cuvette (cuvettes avec éléments obturateurs placés entre le fond ou l'orifice d'évacuation et le tuyau de décharge E03D 11/10) [1, 2006.01]

- 5/014 • • avec dispositifs pour retirer séparément liquides et solides **[1, 2006.01]**
- 5/016 • avec remise en circulation du fluide de nettoyage de la cuvette **[1, 2006.01]**
- 5/02 • actionnés mécaniquement ou hydrauliquement (E03D 5/01, E03D 5/12 ont priorité) **[1, 2006.01]**
- 5/04 • • par le siège ou le couvercle directement **[1, 2006.01]**
- 5/06 • • par la porte directement **[1, 2006.01]**
- 5/08 • • par le pied directement **[1, 2006.01]**
- 5/09 • • par la main directement **[1, 2006.01]**
- 5/092 • • • l'élément de chasse, p.ex. cloche de siphon, étant actionné par l'intermédiaire d'un levier **[1, 2006.01]**
- 5/094 • • • l'élément de chasse, p.ex. cloche de siphon, étant actionné par l'intermédiaire d'un câble, d'une chaîne ou similaire **[1, 2006.01]**
- 5/10 • actionnés électriquement (E03D 5/01, E03D 5/12 ont priorité) **[1, 2006.01]**
- 5/12 • à décharge périodique (réservoirs hauts à décharge périodique E03D 1/16) **[1, 2006.01]**
- 7/00 Water-closets roulants** (cabinets roulants sans chasse d'eau A47K 11/00; structure des véhicules routiers B62) **[1, 2006.01]**
- 9/00 Accessoires sanitaires ou autres pour toilettes** (outils à main pour nettoyer la cuvette des cabinets A47K 11/10; sièges ou couvercles pour cabinets A47K 13/00; supports du corps autres que sièges pour cabinets A47K 17/02; dispositifs pour empêcher la contamination des canalisations d'eau potable E03C 1/10) **[1, 2006.01]**
- 9/02 • Dispositifs ajoutant à l'eau, pendant la chasse, ou dans le réservoir, un produit désinfectant, désodorisant ou de nettoyage (appareillage de désinfection de matériaux ou d'objets en général A61L 2/00; traitement de l'eau en général C02F) **[1, 2006.01]**
- 9/03 • • consistant en un récipient séparé avec un organe de vidange par l'intermédiaire duquel le produit est introduit dans l'eau de la chasse, p.ex. par succion **[1, 2006.01]**
- 9/04 • Disposition ou fonctionnement spéciaux des dispositifs de ventilation (ventilation des locaux en général F24F) **[1, 2006.01]**
- 9/05 • • ventilant la cuvette **[1, 2006.01]**
- 9/052 • • • en utilisant des ventilateurs incorporés **[2, 2006.01]**
- 9/06 • Logements annexes reliés hydrauliquement au tuyau de chasse et destinés à recevoir des ustensiles pour le nettoyage de la cuvette, p.ex. des brosses **[1, 2006.01]**
- 9/08 • Dispositifs de douches pulvérisées ascendantes, situés dans la cuvette; Modifications de la cuvette pour l'utilisation de tels dispositifs (douches A47K 3/28; bains pour usages thérapeutiques ou hygiéniques particuliers A61H 33/00, pour des parties déterminées du corps A61H 35/00) **[1, 2006.01]**
- 9/10 • Appareils désagrégeurs combinés avec la cuvette **[1, 2006.01]**
- 9/12 • Moyens pour empêcher le gel dans les toilettes **[1, 2006.01]**
- 9/14 • Moyens pour réduire les bruits, combinés avec des vannes de chasse (moyens pour absorber les bruits dans les tuyauteries F16L 55/00) **[1, 2006.01]**
- 9/16 • Moyens pour régler la pression d'eau dans les tuyaux de chasse **[1, 2006.01]**
- 11/00 Autres éléments constitutifs de water-closets** (raccords ou accouplements de tuyaux en général F16L) **[1, 2006.01]**
- 11/02 • Cuvettes de water-closets (logements annexes reliés au tuyau de chasse, destinés à recevoir des ustensiles pour le nettoyage de la cuvette E03D 9/06; modifiées pour l'utilisation de douches pulvérisées ascendantes E03D 9/08; sièges ou couvercles A47K 13/00) **[1, 2006.01]**
- 11/04 • • Cuvettes de forme générale plate à fond légèrement incliné **[1, 2006.01]**
- 11/06 • • Cuvettes à rebords s'étendant vers le bas **[1, 2006.01]**
- 11/08 • • Cuvettes avec dispositifs destinés à faire tourbillonner l'eau de chasse **[1, 2006.01]**
- 11/10 • • Cuvettes avec éléments obturateurs placés entre le fond ou l'orifice d'évacuation et le tuyau de décharge; Cuvettes avec clapets pivotants **[1, 2006.01]**
- 11/11 • • Cuvettes combinées avec un réservoir, p.ex. contenant un appareil pour la désinfection ou la désintégration **[1, 2006.01]**
- 11/12 • Cuvettes pivotantes, p.ex. pour utilisation en espace réduit **[1, 2006.01]**
- 11/13 • Eléments ou parties constitutives des cuvettes; Adaptations particulières de raccords ou accouplements de tuyaux pour leur utilisation avec des cuvettes **[1, 2, 2006.01]**
- 11/14 • • Moyens pour relier la cuvette au mur, p.ex. une évacuation prévue dans le mur **[2, 2006.01]**
- 11/16 • • Moyens pour relier la cuvette au plancher, p.ex. à une évacuation prévue dans le plancher **[2, 2006.01]**
- 11/17 • • Moyens pour relier la cuvette au tuyau de chasse **[2, 2006.01]**
- 11/18 • Siphons (pour tuyaux en général F16L 43/00, F16L 45/00) **[1, 2006.01]**
- 13/00 Urinoirs** (sans système de chasse d'eau A47K 11/00) **[1, 2006.01]**