

Machine à laver et essorer à concept de cuve recyclant l'eau

	Description
N° et date de publication de la demande	EP1284317 - 2003-02-19
Type de la demande	A1
N° et date de dépôt	EP02356157.4 - 2002-08-07
N° et date de priorité	FR0110592 - 2001-08-08
Classification CIB	<u>D06F 37/20</u> ; <u>D06F 37/26</u> ; <u>D06F 39/00</u>
Classification CPC	<u>D06F 37/262</u> ; <u>D06F 37/265</u> ; <u>D06F 39/006</u>
Famille de brevets	<u>FR2828503A1</u> ; <u>EP1284317A1</u> ; <u>ES2561388T3</u>

Abrégé

Machine à laver, rincer, recycler l'eau après stockage et essorer, du type à cuve suspendue (1), cette cuve venant de moulage en matière synthétique, des réservoirs de lestage (3) et pontets (3a) venant de moulage avec la cuve ; Cette technique permet un emploi standard en concept moulé de tous types de matières de lest liquide et solide, et liquide se solidifiant tel le béton ou les agrégats, conditionnés dans des réservoirs ou pontets agencés. Cette technique permet aux machines existantes de dimensions restreintes (jusqu'à moins 30%) par rapport aux dimensions normalisées d'accéder entre autre à la technique de recyclage de l'eau en la stockant et en la réutilisant de manière automatique. Cela permet de prendre en compte les problèmes liés au tri et au recyclage des matières, de suppression de déchets inertes (lest en béton et similaires) et de recyclage de l'eau, amenant des économies en industrie, à l'utilisateur, en diminution du pompage de la nappe phréatique et en diminution du traitement des eaux usées.

INTERVENANTS

Demandeur(s) :

MARTINEZ, GEORGES - 24, RUE DU MOULIN A VENT - 69200 VENISSIEUX – FR

MACHINE A LAVER AVEC RESERVOIR D'EAU DE LESTAG

	Description
N° et date de publication de la demande	WO9500694 - 1995-01-05
Type de la demande	A1
N° et date de dépôt	PCT/FR9400756 - 1994-06-22
N° et date de priorité	FR9307934 - 1993-06-24
Classification CIB	<u>D06F 37/20</u> ; <u>D06F 37/22</u> ; <u>D06F 37/26</u> ;
Classification CPC	<u>D06F 37/20</u> ; <u>D06F 37/265</u> ; <u>D06F 39/006</u>
Famille de brevets	<u>WO9500694A1</u> ; <u>FR2706915A1</u> ; <u>AU7127394A</u> ;

Abrégé

Machine à laver comportant une cuve et au moins un réservoir de lestage pour l'amortissement permettant aussi le stockage des eaux utilisées, et à des fins de recyclage dans les opérations de lavage. Elle est constituée d'une cuve (9), réservoir de lestage (5) permettant d'alimenter la cuve (9) lorsque la vanne d'alimentation du réservoir en eau du réseau (3) est fermée et réintroduire l'eau de la cuve (9) dans le réservoir (5) occasionnant son recyclage par l'intermédiaire d'une pompe (13) et une tubulure (21) lorsque l'eau est suffisamment claire et pouvant être filtrée ou traitée (19).

Machine à laver le linge dont la cuve est équipée d'éléments de lestage.

	Description
N° et date de publication de la demande	EP0326502 - 1989-08-02
Type de la demande	A1
N° et date de dépôt	EP89420022.9 - 1989-01-27
N° et date de priorité	FR8801398 - 1988-01-28
Classification CIB	<u>D06F 37/20</u> ; <u>D06F 37/22</u> ; <u>D06F 37/26</u>
Classification CPC	<u>D06F 37/265</u> ; <u>D06F 37/262</u>
Famille de brevets	<u>DE68903958T2</u> ; <u>JPH01308595A</u> ; <u>FR2626588A1</u> ;

Abrégé

Cette machine est du type comprenant une cuve (3) qui, montée à l'intérieur d'un châssis (2) avec interposition d'éléments amortisseurs (5,6) est équipée d'éléments de lestage. Selon l'invention les éléments de lestage sont constitués par au moins un réservoir (13,14) de liquide, tel que de l'eau, disposé sur la paroi extérieure de la cuve, chaque réservoir étant équipé de moyens de remplissage et de vidange.

INTERVENANTS

Demandeur(s) :

MARTINEZ GEORGES (MARTINEZ, GEORGES) - -

Systeme de support et d'amortissement des mouvements d'une pièce ou d'une machine.

N° et date de publication de la demande	EP0117824 - 1984-09-05
Type de la demande	A1
N° et date de dépôt	EP84420012 - 1984-01-31
N° et date de priorité	FR8301899 - 1983-01-31
Classification CIB	<u>D06F 37/20</u> ; <u>F16F 7/08</u>
Classification CPC	<u>D06F 37/20</u> ; <u>F16F 7/08</u>
Famille de brevets	<u>EP0117824A1</u> ; <u>FR2540207A1</u>

Abrégé

Ce système comprend au moins un élément (14) solidaire du châssis ou de la pièce à supporter, comportant au moins une face (15) profilée en creux située sensiblement dans le plan dans lequel la pièce est susceptible de se déplacer, sur laquelle est en appui élastique un organe (18) solidaire, respectivement, de la pièce ou du châssis, la force d'appui de cet organe dans la surface en creux étant sensiblement perpendiculaire à la direction dans laquelle la pièce est susceptible de se déplacer par rapport au châssis.
Application à l'équipement de machines à laver et à essorer le linge.

INTERVENANTS

Demandeur(s) :

MARTINEZ MATHIAS GEORGES (MARTINEZ, MATHIAS GEORGES) - -