

Title (en)  
A PLASTIC STORAGE TANK.

Title (de)  
KUNSTSTOFFBEHÄLTER.

Title (fr)  
RESERVOIR DE STOCKAGE EN MATIERE PLASTIQUE.

Publication  
**EP 0439522 A1 19910807 (DE)**

Application  
**EP 89912101 A 19891006**

Priority  
DE 3836058 A 19881022

Abstract (en)  
[origin: WO9004686A1] The object of the invention is a thin-walled plastic storage tank (1), especially for waste water removal equipment. To protect the storage tank (1) from the effects of high pressures or forces, the invention provides the tank (1) with a wall shape which gives under heavy pressures or forces in the regions exposed to stresses.

Abstract (fr)  
Réservoir de stockage (1) à parois minces en matière plastique, convenant en particulier pour les installations de vidange d'eaux usées. Pour protéger le réservoir de stockage (1) contre pressions ou forces importantes, il est prévu que ce réservoir de stockage (1) comporte, dans les zones susceptibles d'être soumises à des contraintes, une paroi dont le profil est étudié pour qu'elle se déforme sous l'effet de pressions ou de forces importantes.

IPC 1-7  
**E03F 5/22**

IPC 8 full level  
**B65D 79/00** (2006.01); **E03F 5/10** (2006.01); **E03F 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 79/008** (2020.05 - EP US); **E03F 5/22** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 9004686A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9004686 A1 19900503**; DE 3836058 A1 19900426; DE 58901507 D1 19920625; DK 171872 B1 19970721; DK 70891 A 19910419; DK 70891 D0 19910419; EP 0439522 A1 19910807; EP 0439522 B1 19920520

DOCDB simple family (application)  
**EP 8901171 W 19891006**; DE 3836058 A 19881022; DE 58901507 T 19891006; DK 70891 A 19910419; EP 89912101 A 19891006