

Title (en)  
Sludge lifting car.

Title (de)  
Schlammsaugewagen.

Title (fr)  
Véhicule aspirateur des boues.

Publication  
**EP 0130597 A2 19850109 (DE)**

Application  
**EP 84107575 A 19840629**

Priority  
DE 3323719 A 19830701

Abstract (en)  
A vehicle having a tank (2) which is connected to a water-jet pump used as a sludge pump and from whose compartment accommodating the sludge (21) a filter (14) separates off a rinsing water compartment (22) from which a low-pressure pump (4) which supplies the motive water for the water-jet pump (25) is fed via a fine filter, the novel feature being that the water-jet pump (25) is preceded on its suction side by a collector (29) for any relatively large solid parts (30) which may be produced, thus reducing the free cross-section of the water-jet pump (25). <IMAGE>

Abstract (de)  
Schlammsaugewagen mit einem an eine als Schlammpumpe verwendete Wasserstrahlpumpe (25) angeschlossenen Behälter (2), von dem den Schlamm (21) aufnehmenden Raumteil ein Filter (14) einen Spülwasserraumanteil (22) separiert, aus welchem über einen Feinfilter eine das Treibwasser für die Wasserstrahlpumpe (25) liefernde Niederdruckpumpe (4) gespeist wird, wobei das Neue darin besteht, dass der Wasserstrahlpumpe (25) auf ihrer Saugseite ein Abscheider (29) für möglicherweise anfallende grössere Festteile (30) vorgeordnet ist, bezüglich welcher der freie Querschnitt der Wasserstrahlpumpe (25) vermindert ist.

IPC 1-7  
**E03F 7/10**

IPC 8 full level  
**E03F 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03F 7/10** (2013.01); **E03F 7/103** (2013.01)

Cited by  
EP0506028A3; AT396147B; FR3001503A1; FR2801954A1; CN106351327A; FR2741305A1; CN106337494A; CN110374189A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0130597 A2 19850109; EP 0130597 A3 19860205; DE 3323719 A1 19850117**

DOCDB simple family (application)  
**EP 84107575 A 19840629; DE 3323719 A 19830701**