

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 23/2005

(51) Int. Cl.⁸: **E01H 1/08** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2005-01-10

(43) Veröffentlicht am: 2006-06-15

(56) Entgegenhaltungen:

EP 0261553A2

EP 0234782A2

EP 0347067A1

GB 2244748A

(73) Patentanmelder:

GEBRÜDER TRILETY GES.M.B.H.
A-5400 HALLEIN (AT)

(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON STRASSEN-OBERFLÄCHEN

- (57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Reinigung von Straßenoberflächen und dgl. mit mindestens einer Saugöffnung (4), die über eine Saugleitung (3) mit einem Sammelbehälter (2) in Verbindung steht, mit mindestens einer Saugturbine (13), einer stromabwärts der Saugturbine (13) angeordneten Ausströmleitung (19), in der ein Diffusor (15) vorgesehen ist und die in Ausströmöffnungen (18) mündet, die im oberen Bereich der Vorrichtung angeordnet sind und die mit einer Ausströmkammer (17) in Verbindung stehen. Eine Erhöhung der Leistungsfähigkeit wird dadurch erreicht, dass die Ausströmkammer (17) oberhalb des Sammelbehälters (2) angeordnet ist und diesen im Wesentlichen überdeckt.

