

Title (en)

Piston air pump.

Title (de)

Kolbenluftpumpe.

Title (fr)

Pompe à air à piston.

Publication

**EP 0366859 A2 19900509 (DE)**

Application

**EP 89109043 A 19890519**

Priority

DE 3837178 A 19881102

Abstract (en)

The invention relates to a piston air pump, especially for a two- wheeled vehicle, with a pressure hose 9 attached to the delivery end of the pump cylinder 1, a nonreturn valve 8, 12, 13, 14 which prevents a backflow of air from the hose 9 into the pump cylinder 1 being arranged in the region of the attachment of the pressure hose 9 to the pump cylinder 1. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kolbenluftpumpe insbesondere für ein Zweirad mit einem am druckseitigen Ende des Pumpenzylinders 1 befestigten Druckschlauch 9, wobei im Befestigungsbereich des Druckschlauches 9 am Pumpenzylinder 1 ein Rückschlagventil 8, 12, 13, 14 angeordnet ist, das ein Rückströmen von Luft aus dem Schlauch 9 in den Pumpenzylinder 1 verhindert.

IPC 1-7

**F04B 33/00**

IPC 8 full level

**F04B 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F04B 33/005** (2013.01)

Cited by

GB2265673A; GB2265673B; WO02062649A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0366859 A2 19900509; EP 0366859 A3 19911009; DE 3837178 A1 19901004; DK 543689 A 19900503; DK 543689 D0 19891101; FI 895187 A0 19891101**

DOCDB simple family (application)

**EP 89109043 A 19890519; DE 3837178 A 19881102; DK 543689 A 19891101; FI 895187 A 19891101**