

Title (en)

Rapid connector for inflating a tyre and bicycle pump with connector

Title (de)

Schnellanschluss für das Aufpumpen eines Reifens und Fahrradpumpe mit Schnellanschluss

Title (fr)

Raccord rapide pour le gonflage d'un pneumatique, et pompe de bicyclette comportant un tel raccord

Publication

**EP 1122433 A1 20010808 (FR)**

Application

**EP 01400230 A 20010130**

Priority

FR 0001201 A 20000131

Abstract (en)

The connector body (20) is joined through a flexible intermediate section (10) to the e.g. pump (or other source of compressed air). The intermediate section is centrally constricted (13).

Abstract (fr)

L'invention concerne un raccord rapide destiné à être adapté temporairement sur une valve pour le gonflage d'un pneumatique, ledit raccord comportant un corps (20) raccordé à une source de fluide tel qu'un corps (2) de pompe de bicyclette (1). Selon l'invention, le raccordement entre ledit corps et ladite source de fluide est réalisé par l'intermédiaire d'une partie flexible (10). <IMAGE>

IPC 1-7

**F04B 33/00**

IPC 8 full level

**F04B 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F04B 33/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5494419 A 19960227 - LIN CHI-SO [TW]
- [X] CH 221139 A 19420515 - WIDMER HEINRICH [CH]
- [A] FR 893218 A 19440602 - RHODIACETA
- [A] FR 1045130 A 19531124
- [A] CH 119354 A 19270316 - KEMPTER WILLY [CH], et al
- [A] GB 154525 A 19201202 - ROBINSON SCALING BURN
- [A] US 2605958 A 19520805 - RUSSELL LINUS E
- [PX] US 6146116 A 20001114 - WU SCOTT [TW], et al

Cited by

CN110966470A; FR2992372A1; CN106481535A; USD969876S

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1122433 A1 20010808**; FR 2804490 A1 20010803; FR 2804490 B1 20020906

DOCDB simple family (application)

**EP 01400230 A 20010130**; FR 0001201 A 20000131