



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108027034 A

(43)申请公布日 2018.05.11

(21)申请号 201680039163.8

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2016.07.06

F16H 47/08(2006.01)

(66)本国优先权数据

201510389856.7 2015.07.07 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2018.01.05

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2016/088744 2016.07.06

(87)PCT国际申请的公布数据

W02017/005180 ZH 2017.01.12

(71)申请人 吴志强

地址 510160 广东省广州市荔湾区东风西路3号502房

(72)发明人 吴志强

(54)发明名称

一种复合型后置齿轮箱体式液力耦合器以及起动器

(57)摘要

一种复合型后置齿轮箱体式液力耦合器及具有该复合型后置齿轮箱体式液力耦合器的起动器,其中输入轴(1)与输入齿轮副(12)以及超越离合器(13)联接,超越离合器(13)与输入行星架(21)以及起动机齿轮副(11)联接,空挂档机构(5)与输出齿圈(23)、输入联接行星架(28)以及输出齿轮副(7)联接,联接轴(8)与输出齿轮副(7)以及电磁离合器(10)联接,电磁离合器(10)与输入齿轮副(12)的输入齿轮(121)联接,空挂档机构(5)与输出轴(6)联接,输出齿轮(27)与后置齿轮箱体式液力耦合器(4)联接,后置齿轮箱体式液力耦合器(4)与输入齿圈(24)联接,输出小齿轮(25)以及输入齿圈(22)与联接架(9)联接,输入齿圈(22)与固定单向离合器(3)联接。

