

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7688138

|                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>SUBMISSION TYPE:</b>                                                                                                                                                                         | NEW ASSIGNMENT                                           |
| <b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>                                                                                                                                                                    | ASSIGNMENT                                               |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                                                          |
| <b>Name</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Execution Date</b>                                    |
| MUDDASSAR PIRACHA                                                                                                                                                                               | 07/30/2020                                               |
| QIANYIN KONG                                                                                                                                                                                    | 07/29/2020                                               |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                                                          |
| <b>Name:</b>                                                                                                                                                                                    | NINGBO GEELY AUTOMOBILE RESEARCH & DEVELOPMENT CO., LTD. |
| <b>Street Address:</b>                                                                                                                                                                          | NO. 818 BINHAI 2ND ROAD                                  |
| <b>Internal Address:</b>                                                                                                                                                                        | HANGZHOU BAY NEW DISTRICT                                |
| <b>City:</b>                                                                                                                                                                                    | NINGBO                                                   |
| <b>State/Country:</b>                                                                                                                                                                           | CHINA                                                    |
| <b>Postal Code:</b>                                                                                                                                                                             | 315336                                                   |
| <b>Name:</b>                                                                                                                                                                                    | ZHEJIANG GEELY HOLDING GROUP CO., LTD.                   |
| <b>Street Address:</b>                                                                                                                                                                          | 1760 JIANGLING ROAD, BINJIANG DISTRICT HANGZHOU          |
| <b>City:</b>                                                                                                                                                                                    | ZHEJIANG                                                 |
| <b>State/Country:</b>                                                                                                                                                                           | CHINA                                                    |
| <b>Postal Code:</b>                                                                                                                                                                             | 310051                                                   |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Property Type</b>                                                                                                                                                                            | <b>Number</b>                                            |
| Application Number:                                                                                                                                                                             | 18078968                                                 |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>                                                                                                                                                                      |                                                          |
| <b>Fax Number:</b>                                                                                                                                                                              | (216)592-5009                                            |
| <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i> |                                                          |
| <b>Phone:</b>                                                                                                                                                                                   | 2165925000                                               |
| <b>Email:</b>                                                                                                                                                                                   | patents@tuckerellis.com                                  |
| <b>Correspondent Name:</b>                                                                                                                                                                      | TUCKER ELLIS LLP                                         |
| <b>Address Line 1:</b>                                                                                                                                                                          | 950 MAIN AVENUE                                          |
| <b>Address Line 2:</b>                                                                                                                                                                          | SUITE 1100                                               |
| <b>Address Line 4:</b>                                                                                                                                                                          | CLEVELAND, OHIO 44113                                    |
| <b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>                                                                                                                                                                  | 016194-208010                                            |
| <b>NAME OF SUBMITTER:</b>                                                                                                                                                                       | M. DAVID GALIN                                           |

|                                                                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>SIGNATURE:</b>                                                                                         | /MDavidGalin/ |
| <b>DATE SIGNED:</b>                                                                                       | 12/12/2022    |
| <b>Total Attachments: 2</b><br>source=208010_SignedAssig#page1.tif<br>source=208010_SignedAssig#page2.tif |               |

## ÖVERLÅTELSE

Jag, ÖVERLÅTAREN: Muddassar Piracha  
förklarar härmed att jag överlätit till FÖRVÄRVARNA:

Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd.  
No. 818 Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District,  
NINGBO 315336 China

och

Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.  
1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou  
Zhejiang Zhejiang 310051 China

all min rätt till: patent och bruksmönster i alla länder på en  
uppfinning gjord av:

Muddassar Piracha  
Qianyin Kong

benämnd:

### A METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVETRAIN

varå ansökan om patent inlämnats hos EPO

den 6 juli 2020

med ansökningsnummer: EP20184312.5

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning innefattar en  
övergång av rätten till patent och bruksmönster i alla länder, samt  
all rätt att i alla länder åberopa prioritet, enligt Pariskonventionen  
och varje därmed ekvivalent avtal, från den ovannämnda  
patentansökningen.

FÖRVÄRVARNA förfogar herefter ensam över uppfinningen och  
innehär med full äganderätt varje därå ansökt eller beviljat patent  
och bruksmönster i alla länder.

Jag, ÖVERLÅTAREN förpliktar mig att underteckna alla  
handlingar som erfordras för patents uttagande, och i övrigt alla  
sådana handlingar som kan erfordras för att göra de härmed  
överlåtna rättigheterna gällande.

Skulle hinder möta för ÖVERLÅTAREN att personligen  
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelsehandling  
såsom fullmakt för FÖRVÄRVARNA att för ÖVERLÅTARENS  
räkning - eller om denne senare skulle avlida, för ifrågavarande  
dödsbos räkning - underteckna nämnda handling.

## ASSIGNMENT

I, the ASSIGNOR: Muddassar Piracha  
hereby declare that I have assigned to the ASSIGNEES:

Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd.  
No. 818 Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District,  
NINGBO 315336 China

and

Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.  
1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou  
Zhejiang Zhejiang 310051 China

my entire right to patents and utility models, in all countries, on  
an invention made by:

Muddassar Piracha  
Qianyin Kong

bearing the title:

### A METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVETRAIN

for which an application for a patent has been filed with EPO

on 6 July 2020

with the Application No: EP20184312.5

The assignment of the above mentioned right to an invention  
includes a transfer of the right to patents and utility models in all  
countries, and the right of priority, pursuant to the Paris  
Convention for the Protection of Industrial Property and any  
equivalent treaty, of the above identified patent application.

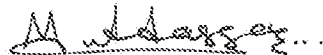
The ASSIGNEES alone hereinafter have the entire disposal of  
the invention and possesses entire ownership to any and all  
patents and utility models applied for or granted thereon in all  
countries.

I, the ASSIGNOR, undertake to sign all documents necessary  
for taking out a patent and, moreover, all such documents that  
may be required to assert the rights transferred hereby.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from signing  
said documents in person, this document of assignment shall  
be valid as a Power of Attorney for the ASSIGNEES to sign  
these documents on behalf of the ASSIGNOR or, in the event  
of the death of the latter, the estate thereof.

#### Assignor Details

Göteborg - 30<sup>th</sup> July 2020  
Place and date



Muddassar Piracha Signature of the Assignor

Hisingsgatan 16, 417 03, Göteborg, Sweden  
Address of the Assignor

PATENT

REEL: 062050 FRAME: 0483

## ÖVERLÄTELSE

Jag, ÖVERLATAREN: Qianyin Kong  
förklarar härmed att jag överlåtit till FÖRVARVARNA:

Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd.  
No. 816 Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District,  
NINGBO 315336 China

och

Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.  
1760 Jiaoling Road Binjiang District Hangzhou  
Zhejiang Zhejiang 310051 China

all min rätt till patent och bruksmönster i alla länder på en  
uppfinnning gjord av:

Muddassar Piracha  
Qianyin Kong

benämnd:

# A METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVETRAIN

vars ansökan om patent inlämnats hos EPO

den 6 juli 2020

med ansökningsnummer: EP20184312.5

Överlåtelsen av ovanstående rätt till uppfinnning innefattar en  
övergång av rätten till patent och bruksmönster i alla länder, samt  
all rätt att i alla länder åberopa prioritet, enligt Pariskonventionen  
och varje därmed ekvivalent avtal, från den ovanstående  
patentansöknings.

FÖRVARVARNA förfogar herefter ensam över uppfinnningen och  
innehåller med full äganderätt varje därå ansökt eller beviljat patent  
och bruksmönster i alla länder.

Jag, ÖVERLATAREN förpliktar mig att underteckna alla  
handlingar som erfordras för patents uttagande, och i övrigt alla  
sådana handlingar som kan erfordras för att göra de nämnda  
överlåtna rättigheterna gällande.

Skulle hinder möta för ÖVERLATAREN att personligen  
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelsehandling  
såsom fullmakt för FÖRVARVARNA att för ÖVERLATARENS  
räkning - eller om denne senare skulle avkida, för ifrågasättande  
ödsboes räkning - underteckna nämnda handling.

## ASSIGNMENT

I, the ASSIGNOR: Qianyin Kong  
hereby declare that I have assigned to the ASSIGNEES:

Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd.  
No. 816 Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District,  
NINGBO 315336 China

and

Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.  
1760 Jiaoling Road Binjiang District Hangzhou  
Zhejiang Zhejiang 310051 China

my entire right to patents and utility models, in all countries, on  
an invention made by:

Muddassar Piracha  
Qianyin Kong

bearing the title

# A METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVETRAIN

for which an application for a patent has been filed with EPO

on 6 July 2020

with the Application No: EP20184312.5

The assignment of the above mentioned right to an invention  
includes a transfer of the right to patents and utility models in all  
countries, and the right of priority, pursuant to the Paris  
Convention for the Protection of Industrial Property and any  
equivalent treaty, of the above identified patent application.

The ASSIGNEES alone hereinafter have the entire disposal of  
the invention and possesses entire ownership to any and all  
patents and utility models applied for or granted thereon in all  
countries.

I, the ASSIGNOR, undertake to sign all documents necessary  
for taking out a patent and, moreover, all such documents that  
may be required to assert the rights transferred hereby.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from signing  
said documents in person, this document of assignment shall  
be valid as a Power of Attorney for the ASSIGNEES to sign  
these documents on behalf of the ASSIGNOR or, in the event  
of the death of the latter, the estate thereof.

## Assignor Details

Stockholm, 20200729  
Place and date

Qianyin Kong  
Qianyin Kong Signature of the Assignor

Professorsslingan 23, Lgh 1204, 114 17, Stockholm, Sweden  
Address of the Assignor