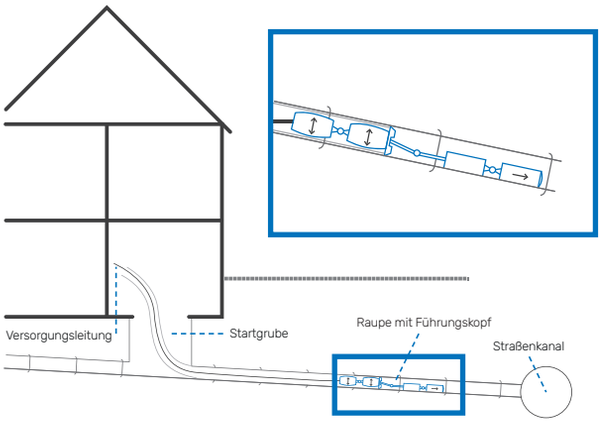
FSL-System

(Flexi-Sliplining-System)



Patentiertes Verfahren

zur Renovierung von Hausanschlussleitungen

Deutsches Patent- und Markenamt

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Einzug eines werkseitig produzierten und statisch tragfähigen PE-Rohrstranges mittels Roboter (Flex-Mover) aus dem Haus bis zum Hauptkanal.

Systemkomponenten:

- **FlexMover** der Firma SubTech
- **FlexMover** Flexirohr mit DIBT-Zulassung (Z-42.3-571) der Firma Renos

Der **FlexMover** dient dem Einzug eines werkseitig hergestellten PE-Kunststoffrohres in eine sanierungsbedürftige Hausanschlussleitung.

Durch seine Steuerung wird die Bewegung des **Flex- Movers** von einem Bedienpult automatisch gesteuert und durch den Operateur überwacht.

Der Einbau des Flexirohres mittels des **FlexMovers** nimmt nur wenig Zeit in Anspruch und es entsteht ein neues, statisch tragfähiges Rohr mit einer Lebenserwartung > 50 Jahren.

Die Vorteile:

- Geringer Equipmenteinsatz (Keine Imprägnier- , Aushärtungs- und Inversionsanlage notwendig)
- Werksseitig produziertes PE-Rohr mit definierter Qualität
- Statisch tragfähig
- Grabenlose und schnelle Durchführung vom Haus aus

RENOS

SubTech GmbH
von-Monschaw-Straße 4 | 47574 Goch
Telefon: 0 28 23 - 93 92 28
eMail: info@subtech.info | Web: www.subtech.info

SUB TECH Maschinenbau & Elektrotechnik