

# Mo-Presso Mobile Espresso Maker

## Sinn, Zweck und Ziel:

Mit dem Mo-Presso-Gerät soll dem Reisenden auch außerhalb von Raststätten ein maximaler Komfort hinsichtlich des Espresso-Genusses geboten werden.

## Funktion

Das Mo-Presso-Gerät verwendet handelsübliche Tabs, die aromatischer auch über längere Zeit im Fahrzeug oder auf der Reise mitgeführt werden können. Alternativ wäre auch eine Version machbar, die mit Pads arbeitet, deren Verpackung und Filtermaterial biologisch abbaubar sind.

Das im Wesentlichen zylindrisch ausgeführte Gehäuse bevorratet im unteren Bereich den Wasservorrat, im mittleren Bereich den 12V-Schwingkompressor und im Top-Bereich die zu befüllende Espressotasse. Für die Mitführung von (Einweg-)Tassen und Tabs/Pads sowie zur Aufnahme benutzter Elemente dient ein im Design ähnlich gehaltener, zylindrischer Behälter.

Mo-Presso-Gerät und Behälter sind so bemessen, daß beide in die Cup-Holder von Kraftfahrzeugen passen, aber andererseits auch standsicher auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden können. So kann man den Espresso sowohl im Fahrzeug als auch beim Picknick genießen.



## Was macht die Einreichung zur Innovation?

Das System zeichnet sich vornehmlich durch die Miniaturisierung des Espresso-Brühsystems, den Einsatz eines energieeffizienten, im Resonanzmode betriebenen Schwingkompressors/-pumpe, die 12V-Energieversorgung aus dem Bordstromnetz und ein innovatives, hochwertiges Design aus.