



Spółka 40ms uzyskała patent europejski
na symulator lotów w stroju wingsuit
oraz skoków narciarskich.

Patent został walidowany
w kilkunastu krajach
w Europie



EUROPÄISCHES PATENT | EUROPEAN PATENT BREVET EUROPÉEN

Hiermit wird bescheinigt, dass für die in der Patentschrift beschriebene Erfindung ein europäisches Patent für die in der Patentschrift bezeichneten Vertragsstaaten erteilt worden ist.

It is hereby certified that a European patent has been granted in respect of the invention described in the patent specification for the Contracting States designated in the specification.

Il est certifié par la présente qu'un brevet européen a été délivré pour l'invention décrite dans le fascicule de brevet, pour les États contractants désignés dans le fascicule.

Europäisches Patent Nr.
European Patent No.
Brevet européen n°

Tag der Bekanntmachung des Erfindungsgegenstandes auf die Erteilung des europäischen Patents
Date of publication of the invention of the grant of the European patent
Date de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen

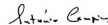
EP3824978

12.10.2022

SKI JUMP AND WINGSUIT FREE FLIGHT SIMULATOR

Patentinhaber | Proprietor(s) of the patent | Titulaire(s) du brevet

40MS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. Jasnogórska 45 lok. 10
42-217 Częstochowa
PL


António Campinos

Präsident des Europäischen Patentamts | President of the European Patent Office | Président de l'Office européen des brevets
München, den | Munich, le 12.10.2022

URKUNDE | CERTIFICATE | CERTIFICAT



testy prototypu



faza lotu skoku narciarskiego



lot w stroju wingsuit

Indoor skydiving – historia, teraźniejszość i przyszłość tuneli aerodynamicznych na świecie

1940 – pierwszy badawczy pionowy tunel aerodynamiczny w NACA (później NASA) – zbyt mały, by unieść człowieka

1964 – pierwszy „lot” człowieka w pionowym (wojskowym) tunelu aerodynamicznym

1982 – otwarto pierwszy komercyjny pionowy tunel aerodynamiczny

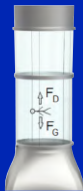
2012 – 50 pionowych tuneli aerodynamicznych

2024 – ponad 220 pionowych tuneli aerodynamicznych, w tym 120 w Europie, 60 w USA, 40 w Azji i Australii oraz co najmniej 5 na statkach pasażerskich

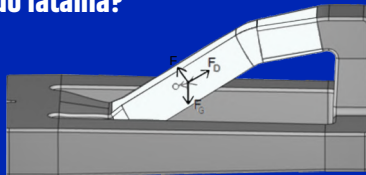
2026 – otwarcie pierwszego Symulatora YCF w Strykowie

lata 2026 - 2034 – otwarcie kilkunastu własnych Symulatorów YCF plus udzielanie licencji na bliźniacze obiekty franczyzowe

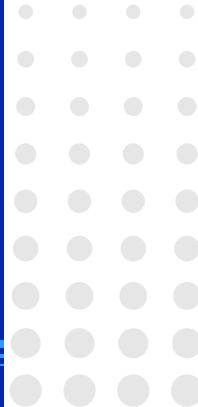
Po co jeszcze jeden tunel aerodynamiczny do latania?

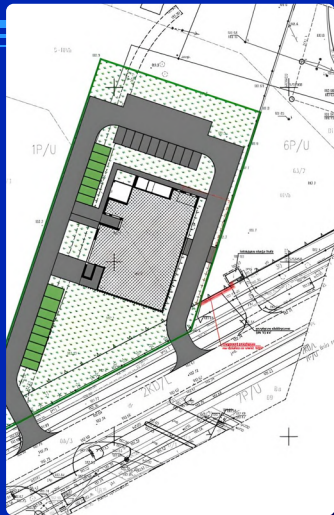


Tunel „tradycyjny” - stan nieważkości:
struga powietrza wytwarza siłę oporu
równoważącą ciężar użytkownika
- można nie opadać lecz nie można
lecieć w poziomie



Symulator YCF - lot szybowy: struga powietrza dzięki
nachyleniu, wytwarza siłę oporu oraz siłę nośną - obie
razem równoważą ciężar użytkownika i umożliwiają
kontrolowany lot poziomy bez opadania





Zakup działki w gm. Stryków

WYPIS

Kancelaria Notarialna
Dominika Stec-Cekiera
Notariusz
ul. Dąbrowskiego 54 lok. 3, 42-218 Częstochowa
tel. 34 347 00 15
NIP 864 175 04 37

Repertorium A nr 13.529/2023

AKT NOTARIALNY

Dnia osiemnastego grudnia dwa tysiące dwudziestego trzeciego roku (**18.12.2023 r.**) w Kancelarii Notarialnej w Częstochowie przy ulicy Dąbrowskiego 54/3 przed notariuszem Dominiką Stec-Cekierą, stawili się:

1. Tomasz Michał Kossowski, używający imienia „Tomasz”, imiona rodziców: Tadeusz i Janina, zamieszkały, jak oświadcza w miejscowości Częstochowa (42-202) ulica Wypalanki 55, legitymujący się dowodem osobistym serii i nr CBS426456 (Pesel: 69051803659), obywatel polski, „Stron Sprzedająca”;

2. Robert Piotr Porada, imiona rodziców: Henryk i Lucjana, zamieszkały w miejscowości Częstochowa (42-202) ulica Mączna nr 85 legitymujący się dowodem osobistym serii i nr DBH631627 (Pesel: 72121700895), obywatel polski, działający jako pełnomocnik - na podstawie uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia objętego protokołem sporządzonym w tutejszej kancelarii w dniu dzisiejszym za Rep. A nr 13.525/2023 w imieniu i na rzecz **Spółki 40MS SPÓŁKA AKCYJNA z siedzibą w Częstochowie** (adres: ul. JASNOGÓRSKA, nr 45, lok. 10, miejsc. CZĘSTOCHOWA, kod 42-217, poczta CZĘSTOCHOWA, kraj POLSKA; REGON:



Projekt architektoniczno-budowlany
i pozwolenie na budowę SYMULATORA LOTÓW
W STROJU WINGSUIT I SKOKÓW
NARCIARSKICH



Wizualizacja budynku Symulatora YCF

pow. użytkowa 1100 m²

kubatura 8800 m³

wys. dł. szer. 14m 35m 25 m



40ms spółka akcyjna

kapitał zakładowy opłacony 5 350 000zł

z kapitału własnego spółka opłaciła m.in.:

koncepcję w ILOT, patent w EUP, budowę i testy modelu 1:5 w CTO,
budowę i testy prototypu 1:1 w CTO, kancelarie prawne i biegłych rewidentów

Ponadto:

zakup działki w gm. Stryków, projekt architektoniczny, techniczny i budowlany
wraz z pozwoleniem na budowę.

Spółka nadal dysponuje środkami własnymi.

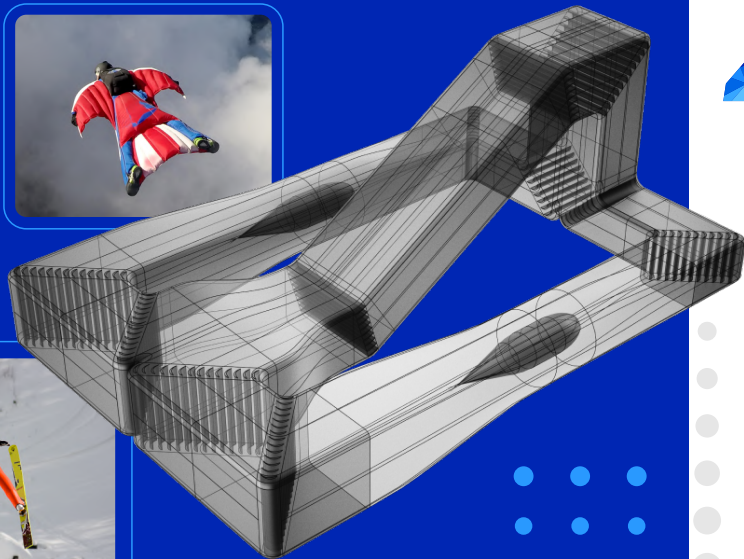
w latach 2023-2024

40ms S.A. starannie przygotowuje proces budowy Symulatora YCF

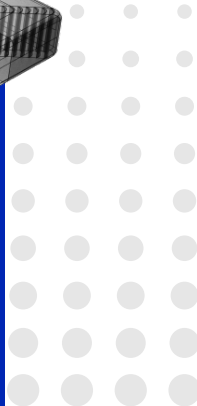
W procesie zbierania i weryfikacji ofert zostali wyłonieni kluczowi dostawcy i wykonawcy zespołu napędowego,
sterowania, diagnostyki i automatyki obiektu. Sporządzono szczegółowy kosztorys budowy.

Został wybrany doświadczony inwestor zastępczy. **Czas budowy został oszacowany na 18 miesięcy.**

Uwzględniając pełny CAPEX plus pozostałe koszty (ubezpieczenia, szkolenia, certyfikacje, odbiory, zarząd,
stroje i narty dla klientów, pracownicy, reklama i promocja, obsługa prawna, magazyn energii, nadzór autorski itd.)
otrzymano **całkowity koszt inwestycji: 30 mln zł**



40ms



40ms spółka akcyjna

plan działalności i rozwoju

- budowa i uruchomienie pierwszego Symulatora YCF w Strykowie
 - stymulacja popytu poprzez upowszechnienie nowych dyscyplin sportowych i form aktywnej rekreacji oraz niedostępnych wcześniej możliwości treningu dla sportowców zawodowych
- utworzenie sieci co najmniej kilkunastu Symulatorów YCF w Polsce i poza jej granicami
 - wprowadzenie do oferty sportów wyczynowych prowadzących do współzawodnictwa, powstania klubów sportowych i rozpoczęcia rywalizacji ligowej
- doskonalenie i rozwój produktu jakim jest Symulator YCF oraz usług oferowanych przy jego wykorzystaniu
 - opracowanie i wdrożenie nowych rozwiązań technicznych – kolejnych generacji symulatorów – prowadzących do zwiększenia atrakcyjności oraz rozszerzenia listy uprawianych w nim dyscyplin sportowych i form rekreacji
- rozszerzenie oferty o np. : badania aerodynamiki dronów i szybowców czy też treningi dla wojsk spadochronowych



YOU CAN FLY®

Akcjonariat 40ms S.A.

Tomasz **Kossowski** - prezes zarządu
mail: tomasz.kossowski@40ms.eu
tel. +48 602219273

Robert **Porada** - członek rady nadzorczej

Wsparcie naukowe
dr. inż. **Leszek Wilczyński** - kontrakt menadżerski
mail: leszek.s.wilczynski@gmail.com
tel. +48 607038785

Wybrane osiągnięcia:

trzy spółki należące i zarządzane przez Tomasza Kossowskiego znalazły się na liście Diamentów Forbesa 2024 i 2025

zrealizowane inwestycje deweloperskie:

- obiekt magazynowo-logistyczny dla DHL w Skawinie – pow. 1200m²
- obiekt magazynowo- biurowy w Częstochowie - pow. 1800m²
- nowy biurowiec w centrum Częstochowy pow. - 1000m²



