Butter Dish with Stop

Keep the butter where your knife expects it.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

Keep the butter where your knife expects it. One low stop leaves a clear path for the knife without a removable mechanism. The proposed design is being developed around everyday use and accessible cleaning.

Useful by design

- Low integrated stop
- Broad accessible tray
- Simple lift-off cover

Use, without extra steps

1. Place the butter against the stop.
2. Spread toward the supported end.
3. Cover and store under appropriate food-storage conditions.

Proposed material system

Proposed: vitrified porcelain tray and cover, with a food-contact glaze to be selected and tested.

Target dimensions

Target 175 × 110 × 80 mm; size to be checked against regional butter packs.

Proposed bill of materials

One glazed tray and one glazed cover.

Manufacturing route

Pressure casting or slip casting; glaze firing, foot grinding and matched lid fit.

Care to validate

Wash both pieces separately; dry the tray before replacing butter. Dishwasher suitability awaits glaze testing.

Packaging and delivery

Two molded-pulp cavities separate lid and tray; protect projecting grip.

The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

Proposed validation gates

• Check fit with common 200 g and 250 g pack geometries.

• Test spreading with cold and softened butter.

• Evaluate glaze migration and repeated washing.

• Run packaged drop testing with lid and tray isolated.

Risks to resolve

• Ceramic firing shrinkage can cause lid rocking.

• A butter stop cannot replace temperature-controlled storage.

Design refinement

One low stop leaves a clear path for the knife without a removable mechanism.

Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

Primary reference framework

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material

European Commission: Food Contact Materials Legislation

ECHA: Ceramic Articles Directive

כלי חמאה עם מעצור

החמאה נשארת במקום בזמן המריחה.



- שחור-לבן
- קובלט
- סומק
- מרווה

דופן פנימית נמוכה מחזיקה את גוש החמאה בזמן שמורחים, במקום לרדוף אחריו עם הסכין. מעצור נמוך אחד משאיר גישה לסכין ללא מנגנון נשלף.

פרטים עם תפקיד

- מעצור נמוך מובנה
- מגש רחב ונגיש
- מכסה שמתרומם בקלות

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. מניחים חמאה בצמוד למעצור.
2. מורחים לכיוון הצד התומך.
3. מכסים ומאחסנים לפי תנאי אחסון המזון המתאימים.

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: מגש ומכסה פורצלן וגלזורה שתיבדק למגע במזון.

מידות יעד

יעד: 175 × 110 × 80 מ״מ; יש להתאים לאריזות חמאה בשווקי היעד.

רשימת רכיבים מוצעת

מגש מזוגג ומכסה מזוגג.

מסלול ייצור

יציקה בלחץ או יציקת עיסה, שרפת גלזורה, ליטוש בסיס והתאמת מכסה.

טיפול וניקוי לאימות

שוטפים את שני החלקים בנפרד ומייבשים לפני הכנסת חמאה. התאמה למדיח דורשת בדיקת גלזורה.

אריזה ושילוח

שני תאי עיסת נייר מפרידים בין המכסה למגש ומגינים על הידית.

העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

בדיקות אימות מוצעות

- בדיקת התאמה לגאומטריות אריזות נפוצות של 200 ו-250 גרם.
- בדיקת מריחה בחמאה קרה ורכה.
- בדיקת נדידה מהגלזורה ושטיפות חוזרות.
- בדיקת נפילה ארוזה עם הפרדה בין המגש למכסה.

סיכונים לפתרון

- התכווצות בשרפה עלולה לגרום לנדנוד מכסה.
- מעצור החמאה אינו מחליף אחסון בטמפרטורה מתאימה.

שיפור בתכנון

מעצור נמוך אחד משאיר גישה לסכין ללא מנגנון נשלף.

ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate
USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks
European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework
FDA: Determining the Regulatory Status of Components of a Food Contact Material
European Commission: Food Contact Materials Legislation
ECHA: Ceramic Articles Directive